

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Sud**
MD-4101, or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1664781160537** din **03-10-2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ”**Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova**”, noi Asociera Polimer Gaz Construcții & Izodromgaz, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **24-10-2022**

Cu stimă,

Asociera Polimer Gaz Construcții & Izodromgaz
(semnătura electronică autorizată)

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRS/LV

Către Agencia de Dezvoltare Regională Sud, MD-4101, or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului Asocierea „Polimer Gaz Constructii” & „Izodrom Gaz”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ”Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadîr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 46 076 528,41 (patruzeci și șase milioane șaptezeci și șase mii cinci sute douăzeci și opt lei 41 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 9 215 305,68 (nouă milioane două sute cincisprezece mii trei sute cinci lei 68 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 20 (douăzeci) luni.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 25 / 10 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Asocierea Polimer Gaz Constructii & Izodrom Gaz

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 7 % (din prețul total ofertat). Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreat de părți deschis în baza contractului de depozit.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

Asocierea ”Polimer Gaz Construcții” & ”Izodrom Gaz”

Semnatura Electronică



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 24.10.2022
Nr. 03-22/1085

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московей, 14/1
Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Факс: (373 22) 43-44-22

Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

IDNO 1009601000290

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Construcția apeductului magistral Sărata Nouă-Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadir, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova**”, subsemnații BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO 1002600028096 în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Agenția de Dezvoltare Regională Sud** să plătim suma de **460,766.00 MDL (patru sute șasezeci mii șapte sute șasezeci și șase lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO 1002600040564 își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
- Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **23.12.2022** inclusiv.

3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.

4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Cebanu Denis



Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadîr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova

Nr.	Nr. deviz	Denumirea	Total inclusiv TVA, lei	Total fără TVA, lei
1	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transă I	14 796 921,35	12 330 767,79
2	2-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transă II	7 874 518,27	6 562 098,56
3	2-1-3	Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transă III	12 520 635,17	10 433 862,64
4	23-19-J-29-TH.S-2-48	Statia de pompare.TH	1 227 303,24	1 022 752,70
5	23-19-S-30-TH.S-2-68	Statia de pompare.TH	411 592,73	342 993,94
6	23-19-O-27-TH.S-2-62	Statia de pompare.TH	410 640,65	342 200,54
7	23-19-P-28-TH.S-2-65	Statia de pompare.TH	442 924,73	369 103,94
8	23-19-S-30-SAC-2-67	Statia de dezinfectare.Platforma.SAC	28 675,09	23 895,91
9	23-19-J-29-SAC-2-47	Statia de dezinfectare.Platforma.SAC	119 287,85	99 406,54
10	23-19-P-28-SAC-2-64	Statia de dezinfectare.Platforma.SAC	28 675,09	23 895,91
11	23-19-O-27-SAC-2-61	Statia de dezinfectare.Platforma.SAC	28 675,09	23 895,91
12	23-19-A-2-TH.S-2-7	Turnul de apa.TH	554 639,27	462 199,39
13	23-19-B-4-TH.S-2-12	Turnul de apa.TH	554 639,27	462 199,39
14	23-19-E-10-TH.S-2-25	Turnul de apa.TH	414 295,38	345 246,15
15	23-19-N-31-IVC-2-72	Statia de dezinfectare.IVC	38 817,22	32 347,68
16	23-19-C-5-IVC-2-16	Statia de dezinfectare.IVC	38 816,40	32 347,00
17	23-19-D-7-IVC-2-20	Statia de dezinfectare.IVC	38 889,05	32 407,54
18	23-19-F-11-IVC-2-29	Statia de dezinfectare.IVC	39 036,36	32 530,30
19	23-19-E-9-IVC-2-24	Statia de dezinfectare.IVC	38 895,36	32 412,80
20	23-19-G-13-IVC-2-33	Statia de dezinfectare.IVC	38 815,67	32 346,39
21	23-19-B-3-IVC-2-11	Statia de dezinfectare.IVC	38 672,14	32 226,78
22	23-19-A-2-IVC-2-6	Statia de dezinfectare.IVC	38 845,64	32 371,37
23	23-19-H-15-IVC-2-37	Statia de dezinfectare.IVC	38 817,22	32 347,68
24	23-19-I-17-IVC-2-41	Statia de dezinfectare.IVC	38 817,22	32 347,68
25	23-19-J-19-IVC-2-45	Statia de dezinfectare.IVC	38 817,22	32 347,68
26	23-19-K-21-IVC-2-51	Statia de dezinfectare.IVC	38 817,22	32 347,68
27	23-19-L-23-IVC-2-55	Statia de dezinfectare.IVC	38 735,46	32 279,55
28	23-19-M-25-IVC-2-59	Statia de dezinfectare.IVC	38 817,22	32 347,68
29	23-19-F-11-TH-2-28	Statia de dezinfectare.TH	22 629,16	18 857,63
30	23-19-N-31-TH-2-71	Statia de dezinfectare.TH	22 757,06	18 964,22
31	23-19-M-25-TH-2-58	Statia de dezinfectare.TH	22 757,06	18 964,22
32	23-19-L-23-TH-2-54	Statia de dezinfectare.TH	13 782,62	11 485,52
33	23-19-K-21-TH-2-50	Statia de dezinfectare.TH	22 757,06	18 964,22
34	23-19-J-19-TH-2-44	Statia de dezinfectare.TH	22 812,64	19 010,53
35	23-19-I-17-TH-2-40	Statia de dezinfectare.TH	22 757,06	18 964,22
36	23-19-A-1-TH-2-5	Statia de dezinfectare.TH	12 768,83	10 640,69
37	23-19-D-7-TH-2-19	Statia de dezinfectare.TH	12 768,83	10 640,69
38	23-19-B-3-TH-2-10	Statia de dezinfectare.TH	12 768,83	10 640,69
39	23-19-H-15-TH-2-36	Statia de dezinfectare.TH	22 812,62	19 010,52
40	23-19-E-9-TH-2-23	Statia de dezinfectare.TH	12 726,00	10 605,00
41	23-19-C-5-TH-2-15	Statia de dezinfectare.TH	12 768,83	10 640,69
42	23-19-G-13-TH-2-32	Statia de dezinfectare.TH	22 093,43	18 411,19
43	23-19-N-SAC-2-73	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
44	23-19-F-SAC-2-30	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98

45	23-19-G-SAC-2-34	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
46	23-19-E-SAC-2-26	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
47	23-19-D-SAC-2-21	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
48	23-19-C-SAC-2-17	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
49	23-19-B-SAC-2-13	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
50	23-19-A-SAC-2-8	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
51	23-19-I-SAC-2-42	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
52	23-19-J-SAC-2-46	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
53	23-19-K-SAC-2-52	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
54	23-19-L-SAC-2-56	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
55	23-19-M-SAC-2-60	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
56	23-19-H-SAC-2-38	Hazna.SAC	44 762,38	37 301,98
57	23-19-G-13-SAC-2-31	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
58	23-19-N-31-SAC-2-70	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
59	23-19-M-25-SAC-2-57	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
60	23-19-L-23-SAC-2-53	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
61	23-19-K-21-SAC-2-49	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
62	23-19-J-19-SAC-2-43	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
63	23-19-I-17-SAC-2-39	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
64	23-19-H-15-SAC-2-35	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
65	23-19-A-1-SAC-2-4	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
66	23-19-B-3-SAC-2-9	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
67	23-19-C-5-SAC-2-14	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
68	23-19-D-7-SAC-2-18	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
69	23-19-E-9-SAC-2-22	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
70	23-19-F-11-SAC-2-27	Statia de dezinfectare.SAC	67 454,60	56 212,17
71	23-19-B-PG-7-2	Plan general.Amenajarea	490 766,17	408 971,81
72	23-19-S-PG-7-17	Plan general.Amenajarea	197 824,16	164 853,47
73	23-19-P-PG-7-16	Plan general.Amenajarea	265 044,26	220 870,22
74	23-19-O-PG-7-15	Plan general.Amenajarea	314 214,79	261 845,66
75	23-19-N-PG-7-14	Plan general.Amenajarea	334 061,35	278 384,46
76	23-19-M-PG-7-13	Plan general.Amenajarea	403 395,76	336 163,13
77	23-19-LPG-7-12	Plan general.Amenajarea	268 533,45	223 777,88
78	23-19-K-PG-7-11	Plan general.Amenajarea	286 726,56	238 938,80
79	23-19-J-PG-7-10	Plan general.Amenajarea	528 605,44	440 504,53
80	23-19-I-PG-7-9	Plan general.Amenajarea	346 467,73	288 723,11
81	23-19-A-PG-7-1	Plan general.Amenajarea	343 654,39	286 378,66
82	23-19-H-PG-7-8	Plan general.Amenajarea	673 112,22	560 926,85
83	23-19-C-PG-7-3	Plan general.Amenajarea	169 167,62	140 973,02
84	23-19-D-PG-7-4	Plan general.Amenajarea	141 843,70	118 203,08
85	23-19-G-PG-7-7	Plan general.Amenajarea	471 558,61	392 965,51
86	23-19-F-PG-7-6	Plan general.Amenajarea	270 251,58	225 209,65
87	23-19-E-PG-7-5	Plan general.Amenajarea	393 387,94	327 823,28
88	23-19-2-74	Statia de dezinfectare.Utilaj.Container	1 186 864,32	989 053,60
89	23-19-2-75	Statia de dezinfectare.Utilaj.Container	2 922 160,80	2 435 134,00
90	1-1	Scheme de executie,pichetaj,organizare santier	621 199,20	517 666,00
91	23-19A-1-4-1	Electricitatea	106 769,94	88 974,95
92	23-19-B-3-4-2	Electricitatea	91 233,08	76 027,57
93	23-19-C-5-4-3	Electricitatea	86 592,67	72 160,56
94	23-19-D-7-4-4	Electricitatea	43 817,95	36 514,96
95	23-19-E-9-4-5	Electricitatea	49 714,97	41 429,14
96	23-19-F-11-4-6	Electricitatea	170 940,55	142 450,46

97	23-19-G-13-4-7-1	Electricitatea	233 065,34	194 221,12
98	23-19-G-13-4-7-2	Electricitatea	80 793,82	67 328,18
99	23-19-G-13-4-7-3	Electricitatea	13 798,69	11 498,91
100	23-19-G-13-4-7-4	Electricitatea	10 645,15	8 870,96
101	23-19-H-15-4-8	Electricitatea	136 206,94	113 505,78
102	23-19-I-17-4-9	Electricitatea	57 581,21	47 984,34
103	23-19-J-19-4-10-1	Electricitatea	323 090,82	269 242,35
104	23-19-J-19-4-10-2	Electricitatea	77 082,16	64 235,13
105	23-19-K-21-4-11	Electricitatea	35 282,30	29 401,92
106	23-19-L-23-4-12	Electricitatea	65 197,86	54 331,55
107	23-19-M-25-4-13	Electricitatea	39 862,31	33 218,59
108	23-19-N-31-4-17	Electricitatea	108 522,42	90 435,35
109	23-19-O-27-4-14-1	Electricitatea	127 473,91	106 228,26
110	23-19-O-27-4-14-2	Electricitatea	153 441,35	127 867,79
111	23-19-O-27-4-14-3	Electricitatea	13 549,72	11 291,43
112	23-19-O-27-4-14-4	Electricitatea	10 645,15	8 870,96
113	23-19-P-28-4-15-1	Electricitatea	86 590,70	72 158,92
114	23-19-P-28-4-15-2	Electricitatea	165 585,35	137 987,79
115	23-19-P-28-4-15-3	Electricitatea	13 432,98	11 194,15
116	23-19-P-28-4-15-4	Electricitatea	10 644,70	8 870,58
117	23-19-S-30-4-16-1	Electricitatea	375 965,59	313 304,66
118	23-19-S-30-4-16-2	Electricitatea	165 585,35	137 987,79
119	23-19-S-30-4-16-3	Electricitatea	12 205,58	10 171,32
120	23-19-S-30-4-16-4	Electricitatea	10 645,15	8 870,96
		Total	55 291 834,10	46 076 528,41

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-1-4-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 106 769,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,00	4 906,94 266,00	4 906,94 266,00
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
8	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая УА-27 стойка СВ95-2-3 шт.)	buc	1,00	14 248,78 553,00	14 248,78 553,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	9,00	248,24 30,80	2 234,16 277,20
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	4,00	155,50 126,00	622,00 504,00
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,118	3 471,53 2 444,07	409,64 288,40
12		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	118,00	28,18 0,00	3 325,24 0,00
13		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,00	11,72 0,00	140,64 0,00
15		Скрепы А200	buc	12,00	4,45 0,00	53,40 0,00
16		Кронштейн СА 1500	buc	5,00	54,55 0,00	272,75 0,00
17		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10 0,00	196,40 0,00
18		Анкерный зажим РА1500	buc	5,00	75,45 0,00	377,25 0,00
19		Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,00	87,73 0,00	87,73 0,00
20		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	6,00	33,64 0,00	201,84 0,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	2,08	45,76

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64 0,00	27,28 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
24		Песок	m3	0,50	365,00 0,00	182,50 0,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	6,72	60,94 60,94	409,50 409,50
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	6,72	12,60 12,60	84,70 84,70
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	6,72	48,17 46,88	323,71 315,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km	0,015	84 286,67 9 286,67	1 264,30 139,30
		<i>Total</i>	lei			61 634,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 117,54
		<i>Total</i>	100,00 +			62 751,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 013,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			63 765,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			7 970,69
		<i>Total</i>	100,00 +			71 736,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			2 152,09
		<i>Total</i>	100,00 +			73 888,36
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				73 888,36 4 656,40
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
34	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
37	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
39		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
40		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)				
42		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m	0,16	1 249,69 958,12	199,95 153,30
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
45		Кабель АПвБШп сеч.3x6 мм ²	m	20,00	39,90 0,00	798,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,16	2 603,75 463,75	416,60 74,20
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,61	4 155,26 1 330,00	2 534,71 811,30
		<i>Total</i>	lei			7 992,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			761,38
		<i>Total</i>	100,00 +			8 754,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			80,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 834,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 903,44
		<i>Total</i>	100,00 +			10 737,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			322,13
		<i>Total</i>	100,00 +			11 060,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 060,01 3 172,40
		3. Utilaj				
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
52		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
53		Выключатель нагрузки ВН32- 3P/40	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
54		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10- 40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
55		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
56		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
57		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
58		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
59		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
60		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 978,83
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 026,58

		Total	lei			88 974,95
		TVA	20,00 %			17 794,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				106 769,94 7 828,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-A-1-4-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 106 769,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-1-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,28	70,00	7 019,60
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,54	70,00	37,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,02	70,00	771,40
		Total manopera				7 828,80

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08	26 500,00	2 120,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	56,00	53,76
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,08	30,00	92,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,04	46,20	1,85
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
16.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
17.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
18.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
19.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00

20.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33	28,33
21.	1187-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	buc	1,00	28,33	28,33
22.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
23.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
24.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
25.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
26.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
27.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
28.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	118,00	28,18	3 325,24
29.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	2,08	45,76
30.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64	27,28
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
32.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	5,00	54,55	272,75
33.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,00	11,72	140,64
34.	3206085-23	Счетчик ZCG112Ac 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
35.	334	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	6,00	33,64	201,84
36.	335	Скрепы А200	buc	12,00	4,45	53,40
37.	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
38.	36503	Кабель АПвБШп сеч.3x6 мм2	m	20,00	39,90	798,00
39.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
40.	408-9020	Песок	m3	0,50	365,00	182,50
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	13,00	8,71
42.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	10,00	4 272,00	42 720,00
43.	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,00	21,82	43,64
44.	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,00	16,36	49,08
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
50.	5009101	Vutoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	40,30	2,83
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
54.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
55.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10	196,40
56.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	5,00	75,45	377,25
57.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,00	87,73	87,73
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
59.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	15,00	75,00	1 125,00
60.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10	89,10
61.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	115,00	21,85
Total materiale de constructii						58 674,98

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	45,00	97,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,44	433,00	1 056,52

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,92	428,00	393,76
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	428,00	924,48
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,64	15,00	9,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,64	21,00	13,44
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,00	59,00	118,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,22	59,00	366,98
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,22	473,00	3 888,06
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
		Total utilaje de constructii				7 102,22

Total	lei	88 974,95
TVA	20,00 %	17 794,99

Total deviz:

**106 769,9
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
8	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая УА-27 стойка СВ95-2-3 шт.)	buc			14 248,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	3,0000	4 272,00	12 816,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc			248,24
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 471,53
						2 444,07
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 444,07
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 027,46
12		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
						0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
13		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
14		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
15		Скрепы А200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
16		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
17		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
18		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
19		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
						0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
20		Прокальвающий зажим Р2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокальвающий зажим Р2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
21		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
24		Песок	m3			365,00
						0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,94
						60,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,63
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,17
						46,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km			84 286,67
						9 286,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 286,67
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсныйВА47-29/1/С32)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	59,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
34	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
35	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
37	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc			703,11
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
39		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
40		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
42		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 249,69
						958,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	958,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
45		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m	1,0000	39,90	39,90
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,75
						463,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			5 895,33 2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13 581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 155,26 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 606,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,74
		3. Utilaj				
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc			28,33 0,00
	1187-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc	1,0000	28,33	28,33
52		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00 0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
53		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			89,10 0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	89,10	89,10

1	2	3	4	5	6	7
54		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc			648,00 0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
55		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			28,33 0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	28,33	28,33
56		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64 0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
57		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc			418,20 0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
58		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
59		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
60		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1
Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier

Valoarea de deviz 621 199,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor)	set	1,000	366 666,00 0,00	366 666,00 0,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				517 666,00
		Total	lei			517 666,00
		TVA	20,00 %			103 533,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				621 199,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Scheme de executie,pichetaj,organizare de santier**

Valoarea de deviz 621 199,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	212235	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv cu toate instantele implicate (pina la astuparea transeelor)	set	1,000	366 666,00	366 666,00
2.	23263500	Organizare santier	set	1,000	55 000,00	55 000,00
3.	33225556	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	36 000,00	36 000,00
4.	34235620	Pichetarea traseului dupa executie (camin de vizitare, retele)	set	1,000	60 000,00	60 000,00
		Total materiale de construcții				517 666,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	517 666,00
TVA	20,00 %	103 533,20

Total deviz:

621 199,20

0

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor)	set			366 666,00 0,00
	212235	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv cu toate instantele implicate (pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	366 666,00	366 666,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			55 000,00 0,00
	23263500	Organizare santier	set	1,0000	55 000,00	55 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			36 000,00 0,00
	33225556	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	36 000,00	36 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			60 000,00 0,00
	34235620	Pichetarea traseului dupa executie (camin de vizitare, retele)	set	1,0000	60 000,00	60 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-4-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 91 233,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	4,00	4 906,94 266,00	19 627,76 1 064,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	8,00	248,24 30,80	1 985,92 246,40
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	2,00	155,50 126,00	311,00 252,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,20	3 460,55 2 443,00	692,11 488,60
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	200,00	28,18 0,00	5 636,00 0,00
12		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	16,00	11,72 0,00	187,52 0,00
14		Скрепы А200	buc	16,00	4,45 0,00	71,20 0,00
15		Кронштейн СА 1500	buc	4,00	54,55 0,00	218,20 0,00
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45 0,00	226,35 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc	4,00	87,73 0,00	350,92 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	2,00	33,64 0,00	67,28 0,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81 0,00	215,43 0,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	2,08 0,00	54,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
24		Песок	m3	0,50	365,00 0,00	182,50 0,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	2,52	60,83 60,83	153,30 153,30
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,52	12,50 12,50	31,50 31,50
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,52	48,23 46,94	121,55 118,30
		<i>Total</i>	lei			52 487,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			868,90
		<i>Total</i>	100,00 +			53 356,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			868,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			54 224,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			6 778,10
		<i>Total</i>	100,00 +			61 002,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 830,08
		<i>Total</i>	100,00 +			62 833,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				62 833,00 3 620,40
		2. Lucrari de montaj				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	108,43 79,10	108,43 79,10

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	<u>317,25</u> 244,30	<u>317,25</u> 244,30
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-2Р-40А	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	<u>23,80</u> 23,80	<u>23,80</u> 23,80
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	<u>188,18</u> 162,40	<u>376,36</u> 324,80
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	<u>233,90</u> 210,00	<u>233,90</u> 210,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	<u>216,39</u> 165,90	<u>216,39</u> 165,90
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
36	08-03-529-1	Contactoа КМИ-10910	buc	1,00	<u>703,11</u> 239,40	<u>703,11</u> 239,40
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	<u>188,76</u> 162,40	<u>188,76</u> 162,40
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	<u>92,72</u> 0,00	<u>92,72</u> 0,00
39		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	<u>37,27</u> 0,00	<u>74,54</u> 0,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	<u>459,40</u> 392,00	<u>45,94</u> 39,20
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	<u>13,18</u> 0,00	<u>131,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,06	1 221,00 956,67	73,26 57,40
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	10,00	39,90 0,00	399,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	2 606,67 466,67	156,40 28,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,41	4 133,71 1 330,00	1 694,82 545,30
		<i>Total</i>	lei			6 474,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			682,42
		<i>Total</i>	100,00 +			7 156,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			61,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 218,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 706,04
		<i>Total</i>	100,00 +			8 924,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			267,74
		<i>Total</i>	100,00 +			9 192,38
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				9 192,38 2 843,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
52		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 954,73
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 002,19

		Total	lei	76 027,57
		TVA	20,00 %	15 205,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		91 233,08 6 463,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-B-3-4-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 91 233,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-3-4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,01	70,00	6 160,70
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	70,00	14,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,13	70,00	289,10
		Total manopera				6 463,80

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	26 500,00	1 590,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,84	56,00	47,04
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,22	30,00	96,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,01	46,20	0,46
15.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
16.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
17.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
18.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-03-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
19.	1187-1	Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

		однополюсный ВА47-29/1/C25				
20.	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50	37,50
21.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
22.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
23.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
24.	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	16,36	16,36
25.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
26.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
27.	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
28.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	200,00	28,18	5 636,00
29.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	2,08	54,08
30.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
32.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	4,00	54,55	218,20
33.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	16,00	11,72	187,52
34.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
35.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00	33,64	67,28
36.	33425	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
37.	335	Скрепы А200	buc	16,00	4,45	71,20
38.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
39.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	10,00	39,90	399,00
40.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
41.	408-9020	Песок	m3	0,50	365,00	182,50
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	13,00	3,25
43.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	8,00	4 272,00	34 176,00
44.	5002	Металлорукав P3-ЦХ-Ш25 мм	m	2,00	21,82	43,64
45.	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-Ш20 мм	m	3,00	16,36	49,08
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,42
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
55.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
56.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
57.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45	226,35
58.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	4,00	87,73	350,92
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
60.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83	55,83
61.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	115,00	20,70
		Total materiale de constructii				50 468,84

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,92	45,00	86,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,39	433,00	1 034,87

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,40	428,00	171,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,92	428,00	821,76
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,31	15,00	4,65
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,32	21,00	6,72
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	59,00	59,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,59	59,00	329,81
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,84	473,00	3 235,32
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
		Total utilaje de constructii				5 983,91

Total	lei	76 027,57
TVA	20,00 %	15 205,51

Total deviz:

91 233,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			248,24

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)				30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 460,55
						2 443,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 017,55
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
						0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
12		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
14		Скрепы А200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
15		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
17		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
						0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокалывающий зажим Р2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
20		Отвительный зажим CDR/CN	buc			71,81
						0,00
	33425	Отвительный зажим CDR/CN	buc	1,0000	71,81	71,81
21		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
24		Песок	m3			365,00
						0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,83
						60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,56
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,50
						12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,50
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,23
						46,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,29
		2. Lucrari de montaj				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			108,43
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,0000	16,36	16,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	428,00	8,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	21,00	0,21
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80
						23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			188,18

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
36	08-03-529-1	Contactoer КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
39		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			37,27

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 221,00
						956,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	956,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	7,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	142,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	47,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	66,50
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m	1,0000	39,90	39,90
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 606,67
						466,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	466,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 441,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 133,71
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 585,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,20
		3. Utilaj				
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			1 910,00
						0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc			55,83
						0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,0000	55,83	55,83
52		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00
						0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	28,33	28,33
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			37,50 ----- 0,00
	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	37,50	37,50
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64 ----- 0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20 ----- 0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
57		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 ----- 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 ----- 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 ----- 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transa I(marca AE)

Valoarea de deviz 14 796 921,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150)	buc	2,000	1 697,55 129,50	3 395,10 259,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.50)	buc	1,000	595,35 62,30	595,35 62,30
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50)	buc	3,000	745,35 62,30	2 236,05 186,90
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	2 097,55 129,50	2 097,55 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100)				
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x80)	buc	5,000	$\frac{1\ 597,55}{129,50}$	$\frac{7\ 987,75}{647,50}$
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80)	buc	4,000	$\frac{1\ 497,55}{129,50}$	$\frac{5\ 990,20}{518,00}$
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x65)	buc	1,000	$\frac{1\ 197,55}{129,50}$	$\frac{1\ 197,55}{129,50}$
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50)	buc	1,000	$\frac{1\ 197,55}{129,50}$	$\frac{1\ 197,55}{129,50}$
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50)	buc	1,000	$\frac{1\ 333,35}{62,30}$	$\frac{1\ 333,35}{62,30}$
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50)	buc	1,000	$\frac{1\ 425,35}{62,30}$	$\frac{1\ 425,35}{62,30}$
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50)	buc	7,000	$\frac{1\ 395,35}{62,30}$	$\frac{9\ 767,45}{436,10}$
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	$\frac{1\ 197,55}{129,50}$	$\frac{1\ 197,55}{129,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d150)				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100)	buc	1,000	<u>695,35</u> 62,30	<u>695,35</u> 62,30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.65)	buc	1,000	<u>795,35</u> 62,30	<u>795,35</u> 62,30
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50)	buc	1,000	<u>785,35</u> 62,30	<u>785,35</u> 62,30
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100)	buc	2,000	<u>1 002,55</u> 129,50	<u>2 005,10</u> 259,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125)	buc	1,000	<u>1 002,55</u> 129,50	<u>1 002,55</u> 129,50
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x50)	buc	1,000	<u>947,55</u> 129,50	<u>947,55</u> 129,50
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50)	buc	1,000	<u>897,55</u> 129,50	<u>897,55</u> 129,50

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d65x50)	buc	1,000	785,35 62,30	785,35 62,30
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.150)	buc	7,000	2 727,00 49,00	19 089,00 343,00
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150)	buc	7,000	2 727,00 49,00	19 089,00 343,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100)	buc	3,000	1 442,50 38,50	4 327,50 115,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.80)	buc	3,000	1 182,50 38,50	3 547,50 115,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80)	buc	1,000	1 182,50 38,50	1 182,50 38,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65)	buc	1,000	1 099,30 38,50	1 099,30 38,50

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65)	buc	10,000	1 099,30 38,50	10 993,00 385,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50)	buc	4,000	901,70 38,50	3 606,80 154,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50)	buc	16,000	901,70 38,50	14 427,20 616,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.180)	buc	2,000	452,55 129,50	905,10 259,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.180)	buc	12,000	437,55 129,50	5 250,60 1 554,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.160)	buc	13,000	377,55 129,50	4 908,15 1 683,50
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160)	buc	2,000	357,55 129,50	715,10 259,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	165,35 62,30	496,05 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.90)				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90)	buc	2,000	$\frac{165,35}{62,30}$	$\frac{330,70}{124,60}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75)	buc	2,000	$\frac{155,35}{62,30}$	$\frac{310,70}{124,60}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75)	buc	18,000	$\frac{155,35}{62,30}$	$\frac{2\ 796,30}{1\ 121,40}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50)	buc	7,000	$\frac{150,35}{62,30}$	$\frac{1\ 052,45}{436,10}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50)	buc	17,000	$\frac{150,35}{62,30}$	$\frac{2\ 555,95}{1\ 059,10}$
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.180)	buc	14,000	$\frac{697,55}{129,50}$	$\frac{9\ 765,70}{1\ 813,00}$
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.160)	buc	15,000	$\frac{697,55}{129,50}$	$\frac{10\ 463,25}{1\ 942,50}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	5,000	$\frac{305,35}{}$	$\frac{1\ 526,75}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90)			62,30	311,50
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75)	buc	19,000	260,35 62,30	4 946,65 1 183,70
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63)	buc	2,000	243,35 62,30	486,70 124,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d50)	buc	25,000	243,35 62,30	6 083,75 1 557,50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.80)	buc	2,000	2 222,50 38,50	4 445,00 77,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80)	buc	2,000	2 014,50 38,50	4 029,00 77,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50)	buc	3,000	1 598,50 38,50	4 795,50 115,50
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d80)	buc	1,000	2 097,70 38,50	2 097,70 38,50

1	2	3	4	5	6	7
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d50)	buc	2,000	<u>1 286,50</u> 38,50	<u>2 573,00</u> 77,00
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(Clapeta submersibila d200 PN16)	buc	1,000	<u>4 848,50</u> 70,00	<u>4 848,50</u> 70,00
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"(Cot din otel cu filet d15 l=200 mm)	buc	1,000	<u>82,35</u> 11,20	<u>82,35</u> 11,20
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet d15 PN16)	buc	1,000	<u>318,60</u> 12,60	<u>318,60</u> 12,60
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montaj cu flanse d100 PN10)	buc	1,000	<u>2 220,35</u> 62,30	<u>2 220,35</u> 62,30
55	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"(d15 l=200)	buc	1,000	<u>41,27</u> 28,00	<u>41,27</u> 28,00
56	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(d108x4 l=500)	buc	2,000	<u>75,78</u> 35,00	<u>151,56</u> 70,00
57	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d377x7 l=200mm)	buc	94,000	<u>1 228,29</u> 91,00	<u>115 459,57</u> 8 554,00
58	IC44E	Confectionarea, montarea si	buc	5,000	<u>1 198,29</u>	<u>5 991,47</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d325x7 l=200mm)			91,00	455,00
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc	46,000	762,63 66,50	35 081,06 3 059,00
60	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,350	204,49 56,60	71,57 19,81
61	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	31,160	196,97 49,70	6 137,59 1 548,61
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincata d50)	buc	1,000	155,35 62,30	155,35 62,30
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg(Teava patrata otel 100x100x4 mm 52 m- suport sub armaturi)	kg	610,000	83,92 21,00	51 192,68 12 810,00
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,610	272,34 115,44	166,13 70,42
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,610	508,59 267,38	310,24 163,10
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	845,35 62,30	3 381,40 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Stut cu flanse din fonta d80 l=300 mm)				
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc	3,000	785,35 62,30	2 356,05 186,90
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				422 196,59 47 356,54
		1.2. Lucrari de terasamente pentru conducte				
68	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	84,040	2 195,00 0,00	184 468,00 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	171,500	144,20 144,20	24 730,30 24 730,30
70	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3	28,250	1 408,00 0,00	39 776,00 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3	87,380	165,83 165,83	14 490,21 14 490,21
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	771,910	247,70 42,70	191 202,15 32 960,55
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 617,800	21,70 21,70	100 206,26 100 206,26

1	2	3	4	5	6	7
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 582,140	53,80 52,50	85 119,13 83 062,35
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	63,280	436,00 0,00	27 590,00 0,00
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	63,280	2 175,90 617,40	137 690,95 39 069,10
77	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)	100 m3	5,410	1 072,55 0,00	5 802,50 0,00
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	920,000	37,10 0,00	34 132,00 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,410	206,30 25,21	1 116,10 136,36
80	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	55,000	22,40 22,40	1 232,00 1 232,00
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte inclusiv salariu				847 555,60 295 887,13
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=128m2=320mx0.4 m				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m	640,000	54,42 20,30	34 828,80 12 992,00
82	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii	m2	128,000	9,10	1 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip			9,10	1 164,80
83	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	12,800	350,60 236,60	4 487,68 3 028,48
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,350	1 430,00 0,00	500,50 0,00
85	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	70,000	37,10 0,00	2 597,00 0,00
86	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,350	70,71 0,00	24,75 0,00
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,350	217,14 26,60	76,00 9,31
88	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m (50 % intoarce)	m3	12,800	376,70 80,50	4 821,81 1 030,40
89	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25 m(50% intoarce)	m3	32,000	469,40 98,00	15 020,80 3 136,00
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,102	22 768,63 0,00	2 322,40 0,00
91	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	128,000	268,06	34 311,71

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,20	1 433,60
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,038	22 694,74 0,00	862,40 0,00
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	128,000	165,21 8,40	21 146,85 1 075,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=128m2=320mx0.4 m Inclusiv salariu				122 165,50 23 869,79
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=118.4 m2=296 mx0.4 m				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,150	29,03 10,01	962,40 331,80
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,840	378,80 63,00	4 484,96 745,92
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,660	475,60 69,30	5 069,90 738,71
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3	10,660	319,00 69,30	3 400,49 738,71
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=118.4 m2=296 mx0.4 m Inclusiv salariu				13 917,75 2 555,14
		1.5. Tuburi(conducta)				
98	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila di PP si fir continuitate din inox)	m	420,000	555,60 11,62	233 351,29 4 880,40
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	3 920,000	460,81 11,62	1 806 390,02 45 550,40

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoiliabila di PP si fir continuitate din inox)				
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D160	m	2 760,000	440,21 11,62	1 214 975,89 32 071,20
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D160	m	1 080,000	368,09 11,62	397 538,36 12 549,60
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D110)	m	34,000	204,32 10,29	6 946,76 349,86
103	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D90)	m	32,000	165,37 12,74	5 291,84 407,68
104	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90)	m	820,000	144,12 12,74	118 181,80 10 446,80
105	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100	m	1 000,000	134,88 7,56	134 881,00 7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR13.6 PN12.5 D75)				
106	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D75)	m	6 170,000	106,80 7,56	658 937,49 46 645,20
107	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 d50)	m	986,000	66,43 3,78	65 497,57 3 727,08
108	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d50)	m	3 146,000	59,67 3,78	187 713,45 11 891,88
109	pret	Banda de avertizare	m	20 368,000	0,60 0,00	12 220,80 0,00
110	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	11 302,000	11,94 1,12	134 988,82 12 658,24
111	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	886,000	19,66 1,40	17 419,65 1 240,40
112	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	8 180,000	28,30 1,75	231 453,10 14 315,00
113	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 154,000	0,59 0,29	7 134,37 3 488,17
114	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	34,000	0,88 0,43	30,07 14,77
115	AcF12C	Proba de presiune a conductelor	m	8 180,000	1,06	8 677,33

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm			0,52	4 260,13
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110)	m	31,000	302,62 118,72	9 381,24 3 680,32
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D90)	m	20,000	276,57 118,72	5 531,41 2 374,40
118	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (D377x7.0 mm)	m	194,000	2 694,10 220,50	522 655,40 42 777,00
119	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m	45,000	2 549,05 189,70	114 707,25 8 536,50
120	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	400,000	2 011,00 165,90	804 400,00 66 360,00
121	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (d377x7.0 mm)20.6+16.20 m	m	36,800	2 694,14 220,50	99 144,18 8 114,40
122	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)27.5+20+19.6 m	m	67,100	2 549,04 189,70	171 040,61 12 728,87
123	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	27,200	2 010,95 165,90	54 697,90 4 512,48
124	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte	m2	753,820	196,97	148 483,59

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm			49,70	37 464,84
125	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	7,000	803,04 281,40	5 621,25 1 969,80
126	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000	601,16 211,40	1 202,33 422,80
		Total Tuburi(conducta) Inclusiv salariu				7 178 494,77 400 998,22
		1.6. Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,610	1 127,39 0,00	2 942,50 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,340	144,19 144,19	770,00 770,00
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	53,440	21,70 21,70	1 159,62 1 159,62
130	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	53,440	62,20 60,90	3 323,98 3 254,51
131	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,140	436,07 0,00	933,20 0,00
132	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,140	2 175,93 617,41	4 656,50 1 321,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,750	144,20 144,20	108,15 108,15
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,750	21,65 21,65	16,24 16,24
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,750	53,09 51,80	39,82 38,85
		Total Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				13 950,01 6 668,62
		1.7. Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(d377,d325)	buc	3,000	5 439,50 4 504,50	16 318,50 13 513,50
137	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm(d273)	buc	3,000	5 109,50 4 231,50	15 328,50 12 694,50
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatie de foraj)	m3	9,720	475,59 69,30	4 622,76 673,61
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (B15)	m3	5,040	1 620,07 276,50	8 165,15 1 393,56

1	2	3	4	5	6	7
140	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,280	182,10 84,00	3 146,72 1 451,52
141	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d377x7 mm)	m	15,300	6 245,82 880,60	95 561,08 13 473,18
142	pret	Inel distantier AZI-90 (nr. segmente-4)	buc	9,000	122,00 0,00	1 098,00 0,00
143	pret	Inel distantier AZI-75 (nr. segmente-3)	buc	9,000	120,00 0,00	1 080,00 0,00
144	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
145	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	38,500	6 195,64 880,60	238 532,01 33 903,10
146	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	17,000	300,00 0,00	5 100,00 0,00
147	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
148	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	36,400	6 195,65 880,60	225 521,66 32 053,84
149	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	16,000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
150	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
151	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m	31,200	3 985,72 588,00	124 354,38 18 345,60
152	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	14,000	300,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
154	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m	17,400	3 985,68 588,00	69 350,91 10 231,20
155	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	10,000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
156	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
157	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m	14,400	3 985,68 588,00	57 393,81 8 467,20
158	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
159	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
160	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	148,550	196,97 49,70	29 260,57 7 382,97
161	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	3,000	803,04 281,40	2 409,12 844,20
162	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	3,000	601,17 211,40	1 803,51 634,20
		Total Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				922 146,68
		Inclusiv salariu				155 062,18
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine circulare(inelare)				
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	2,420	1 352,95 0,00	3 274,15 0,00
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	4,940	144,19 144,19	712,32 712,32

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
165	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	1,610	1 689,63 0,00	2 720,30 0,00
166	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3	3,290	165,83 165,83	545,58 545,58
167	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,230	292,60 0,00	652,50 0,00
168	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,230	2 031,92 617,41	4 531,18 1 376,83
169	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,930	21,70 21,70	1 213,66 1 213,66
170	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,930	53,10 51,80	2 969,87 2 897,16
171	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,320	1 072,50 0,00	1 415,70 0,00
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	224,080	37,10 0,00	8 313,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	206,21 25,19	272,20 33,25
		Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare(inelare) Inklusiv salariu				26 620,66 6 778,80
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine circualre(inelare)				
174	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(3buc)	m3	2,520	3 776,75 1 060,50	9 517,41 2 672,46
175	pret	KЦД-10	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
176	pret	KЦ-10-9	buc	6,000	920,00 0,00	5 520,00 0,00
177	pret	KЦП-1-10-1	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
178	pret	KЦО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
179	pret	KЦ-7-3	buc	3,000	370,00 0,00	1 110,00 0,00
180	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(28 buc)	m3	39,330	3 460,99 963,90	136 120,70 37 910,18
181	pret	KЦД-15	buc	28,000	1 417,00 0,00	39 676,00 0,00
182	pret	KЦ-15-6	buc	27,000	850,00 0,00	22 950,00 0,00
183	pret	KЦ-15-9	buc	29,000	850,00 0,00	24 650,00 0,00
184	pret	KЦП1-15-1	buc	28,000	1 000,00 0,00	28 000,00 0,00
185	pret	KЦО-1	buc	28,000	250,00 0,00	7 000,00 0,00
186	pret	KЦ-7-3	buc	28,000	370,00 0,00	10 360,00 0,00
187		Capacul cu rama din fonta T	buc	31,000	1 700,00 0,00	52 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
188		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	31,000	484,40 0,00	15 016,40 0,00
189	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	272,42 115,52	116,87 49,56
190	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	508,62 267,44	218,20 114,73
191	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg	869,040	64,63 14,70	56 166,31 12 774,86
192	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,550	1 555,61 269,52	2 411,20 417,76
193	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3	11,320	1 555,27 269,50	17 605,60 3 050,74
194	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	113,200	41,70 17,50	4 720,30 1 981,00
195	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	113,200	53,17 2,80	6 019,32 316,96

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
196	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc	148,000	58,75 4,20	8 694,63 621,60
197	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	148,000	35,00 35,00	5 180,00 5 180,00
198	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	422,000	157,93 61,60	66 644,35 25 995,20
199	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3	5,890	226,30 126,00	1 332,91 742,14
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	15,500	475,60 69,30	7 371,80 1 074,15
201	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3	7,750	1 588,28 322,01	12 309,17 2 495,57
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine circualre(inelare) Inklusiv salariu				547 111,17 95 396,91
		1.10. Lucrari de terasamente pentru camine patrate				
202	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	2,420	1 352,95 0,00	3 274,15 0,00
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,940	144,19 144,19	712,32 712,32
204	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,610	1 689,63	2 720,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)			0,00	0,00
205	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3	3,290	165,83 165,83	545,58 545,58
206	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,230	292,60 0,00	652,50 0,00
207	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,230	2 031,92 617,41	4 531,18 1 376,83
208	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,930	21,70 21,70	1 213,66 1 213,66
209	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,930	53,10 51,80	2 969,87 2 897,16
210	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,320	1 072,50 0,00	1 415,70 0,00
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,080	37,10 0,00	8 313,20 0,00
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	206,21 25,19	272,20 33,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru camine patrate Inclusiv salariu				26 620,66 6 778,80
		1.11. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine patrate A9-1/NA				
213	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,074	2 179,05 476,76	161,25 35,28
214	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,140	1 655,25 269,50	1 886,98 307,23
215	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) $\delta=10$ MM	m2	7,400	53,11 2,80	392,98 20,72
216	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	7,400	41,71 17,50	308,65 129,50
217	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.Fundatie II10	buc	1,000	9 903,83 154,00	9 903,83 154,00
218	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc	2,000	9 900,58 154,00	19 801,16 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Placa de acoperire II28)				
219	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.(Placa de acoperire II31)	buc	1,000	12 049,07 154,00	12 049,07 154,00
220	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperire II33)	buc	1,000	13 572,15 154,00	13 572,15 154,00
221	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(КЦО-1,КЦ-7-3)	buc	2,000	124,12 59,50	248,25 119,00
222	pret	КЦО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
223	pret	КЦ-7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10(Volumul betonului pentru partea de lucru)	m3	6,000	1 655,22 269,50	9 931,32 1 617,00
225	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,600	160,80 73,50	6 367,62 2 910,60
226	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	51,080	40,84 3,15	2 085,92 160,86

1	2	3	4	5	6	7
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(L)	buc	2,000	<u>1 523,71</u> 57,40	<u>3 047,43</u> 114,80
228	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton(tip C-2, 2 buc)	m	3,000	<u>550,91</u> 23,80	<u>1 652,74</u> 71,40
229	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	<u>272,06</u> 115,29	<u>9,25</u> 3,92
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	<u>508,82</u> 267,65	<u>17,30</u> 9,10
231	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total de beton M100 pentru opritoare)	m3	0,220	<u>1 555,91</u> 269,50	<u>342,30</u> 59,29
232	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolare extyerioara)	m2	19,800	<u>53,18</u> 2,80	<u>1 052,98</u> 55,44
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	0,380	<u>475,79</u> 69,26	<u>180,80</u> 26,32
234	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B	m3	0,190	<u>1 590,58</u> 322,37	<u>302,21</u> 61,25

1	2	3	4	5	6	7
		75).Beton B10 h=0.05 m pereu				
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine patrate A9-1/NA Inklusiv salariu				83 934,19 6 471,71
		1.12. Unghiurile de rotatie din beton				
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie)	m3	8,380	1 842,09 223,30	15 436,74 1 871,24
		Total Unghiurile de rotatie din beton Inklusiv salariu				15 436,74 1 871,24
		<i>Total</i>	lei			10 220 150,32
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		251 926,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		155 621,62
		<i>Total</i>		100,00 +		10 627 698,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,50 %		1 328 462,34
		<i>Total</i>		100,00 +		11 956 161,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		358 684,83
		Total Lucrari de constructii.Sistema A9 Inklusiv salariu				12 314 845,9 3 1 049 695,08
		2. Lucrari de montare				
236	11-02-022-06	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 120(Apomtru cu transmiterea datelor la distanta d100)	buc	1,000	434,92 432,60	434,92 432,60
237	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Filtru d100)	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
238	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Manometru)	buc	1,000	72,52 72,10	72,52 72,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			545,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			130,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,05
		<i>Total</i>	100,00 +			676,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			412,83
		<i>Total</i>	100,00 +			1 089,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			32,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 121,86 543,20
		3. Utilaj				
239	pretul firmei	Apometru clasa C cu transmiterea datelor la distanta d100	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
240	pretul firmei	Filtru de retinere imputitati d100	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
241	pretul firmei	Manometru d15 PN10	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 800,00

		Total	lei			12 330 767,79
		TVA	20,00 %			2 466 153,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 796 921,35 1 050 238,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transa I(marca AE)**

Valoarea de deviz 14 796 921,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,210	70,00	504,70
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	332,010	70,00	23 240,70
3.	7122050013400	Zidar	h-om	165,820	70,00	11 607,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	313,530	70,00	21 947,10
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,043	70,00	143,01
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,500	70,00	805,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,764	70,00	3 903,48
8.	7129020012800	Pavator	h-om	59,520	70,00	4 166,40
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,840	70,00	2 508,80
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	70,00	114,80
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,150	70,00	2 110,50
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	519,289	70,00	36 350,23
13.	7134050013250	Izolator	h-om	55,300	70,00	3 871,00
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,340	70,00	23,80
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	173,800	70,00	12 166,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 483,573	70,00	173 850,11
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	183,000	70,00	12 810,00
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 560,725	70,00	179 250,75
19.	7136080025001	Montator	h-om	182,498	70,00	12 774,86
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,355	70,00	2 614,85
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,869	70,00	410,83
22.	7212030022700	Sudor	h-om	414,728	70,00	29 030,96
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 706,306	70,00	119 441,42
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 257,148	70,00	298 000,36
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	722,786	70,00	50 595,02
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,899	70,00	12 172,93
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,472	70,00	2 203,04
28.	9312040019600	Sapator	h-om	480,289	70,00	33 620,23
		Total manopera				1 050 238,28

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,002	1 000,00	2,00
2.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,002	60,00	0,12
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,062	10,00	0,62
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 253,160	1,65	2 067,71
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,048	1 650,00	29 779,20
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,032	1 650,00	19 852,80
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	28,017	55,00	1 540,93
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2 129,247	30,00	63 877,41
9.	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,000	700,00	8 400,00
10.	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	66,000	300,00	19 800,00
11.	1236503501	Inel dstantier AZI-90 (nr segmente-4)	buc	9,000	122,00	1 098,00
12.	1236503502	Inel dstantier AZI-75 (nr segmente-3)	buc	9,000	120,00	1 080,00
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,640	270,00	10 972,80
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,636	270,00	9 891,72
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,479	90,00	583,11
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,384	7 000,00	2 688,00
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,555	270,00	3 119,85
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	200,00	9,20
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	821,125	200,00	164 225,00
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,222	200,00	244,40
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,648	200,00	129,60
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 818,840	30,00	414 565,20
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	233,338	10,00	2 333,38
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	169,911	10,00	1 699,11
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	6 500,00	188,50
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,015	6 500,00	195 097,50
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,509	6 500,00	3 308,50
28.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	6 500,00	26,00
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,170	6 500,00	1 105,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,097	800,00	4 077,60
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,770	6 500,00	5 005,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	66,937	5,00	334,69
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,728	600,00	1 036,80
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,564	600,00	2 138,40
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	158,652	0,80	126,92
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,084	800,00	67,20
37.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	170,900	40,00	6 836,00
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	127,055	28,00	3 557,54
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 570,160	28,00	43 964,48
40.	2320156200901	Motorina	kg	108,783	28,00	3 045,92
41.	2320166200676	White spirit	kg	35,196	20,00	703,92
42.	2320187315789	Decofrol	kg	6,826	20,00	136,52
43.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 006,090	22,00	44 133,98
44.	23203226000401	Bitum	t	0,144	22 000,00	3 168,00
45.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	171,771	22,00	3 778,96
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5 149,415	22,00	113 287,13
47.	2321441200	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.180	buc	2,000	255,00	510,00
48.	23214412001	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.180	buc	12,000	240,00	2 880,00
49.	23214412002	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.160	buc	13,000	180,00	2 340,00
50.	23214412003	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160	buc	2,000	160,00	320,00
51.	23214412004	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.90	buc	3,000	70,00	210,00
52.	23214412005	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90	buc	2,000	70,00	140,00
53.	23214412006	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75	buc	2,000	60,00	120,00
54.	23214412007	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75	buc	18,000	60,00	1 080,00

55.	23214412008	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50	buc	7,000	55,00	385,00
56.	23214412009	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50	buc	17,000	55,00	935,00
57.	23232140	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
58.	232321401	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.50	buc	1,000	500,00	500,00
59.	2323214010	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.63x50	buc	7,000	1 300,00	9 100,00
60.	2323214011	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.150	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
61.	2323214012	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100	buc	1,000	600,00	600,00
62.	2323214013	Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,000	700,00	700,00
63.	2323214014	Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,000	690,00	690,00
64.	2323214015	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100	buc	2,000	805,00	1 610,00
65.	2323214016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125	buc	1,000	805,00	805,00
66.	2323214017	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x50	buc	1,000	750,00	750,00
67.	2323214018	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50	buc	1,000	700,00	700,00
68.	2323214019	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,000	690,00	690,00
69.	232321402	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50	buc	3,000	650,00	1 950,00
70.	232321403	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
71.	232321404	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x80	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
72.	232321405	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
73.	232321406	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x65	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
74.	232321407	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
75.	232321408	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50	buc	1,000	1 238,00	1 238,00
76.	232321409	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50	buc	1,000	1 330,00	1 330,00
77.	232356640	Flansa libera din otel zincat d.180	buc	14,000	500,00	7 000,00
78.	2323566401	Flansa libera din otel zincat d.160	buc	15,000	500,00	7 500,00
79.	2323566402	Flansa libera din otel zincat d.90	buc	5,000	210,00	1 050,00
80.	2323566403	Flansa libera din otel zincat d.75	buc	19,000	165,00	3 135,00
81.	2323566404	Flansa libera din otel zincat d.63	buc	2,000	148,00	296,00
82.	2323566405	Flansa libera din otel zincat d.50	buc	25,000	148,00	3 700,00
83.	2332232200	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110 (tub de protectie)	m	31,683	79,49	2 518,45
84.	23322322001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.90 (tub de protectie)	m	20,441	54,00	1 103,81
85.	23322322002	Teava din otel d.377x7.0 mm (tub de protectie)	m	250,762	1 850,00	463 909,70
86.	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	189,466	1 800,00	341 038,80
87.	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	498,933	1 350,00	673 559,55
88.	23324145000	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.180 (WaterPro)	m	432,694	502,00	217 212,39
89.	233241450001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.180 (WaterPro)	m	4 038,482	410,00	1 655 777,62
90.	2332414500010	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 (WaterPro)	m	3 155,438	35,78	112 901,57
91.	2332414500011	Banda de avertizare	m	20 368,000	0,60	12 220,80
92.	233241450002	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.160 (WaterPro)	m	2 843,421	390,00	1 108 934,19
93.	233241450003	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.160 (WaterPro)	m	1 112,643	320,00	356 045,76
94.	233241450004	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110 (WaterPro)	m	35,200	161,48	5 684,10
95.	233241450005	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.90 (WaterPro)	m	32,160	131,97	4 244,16
96.	233241450006	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 (WaterPro)	m	824,100	110,83	91 335,00
97.	233241450007	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.75 (WaterPro)	m	1 003,000	107,00	107 321,00
98.	233241450008	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 (WaterPro)	m	6 188,510	79,00	488 892,29
99.	233241450009	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.50 (WaterPro)	m	988,958	42,52	42 050,49

100.	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	31,000	1 700,00	52 700,00
101.	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	429,040	35,00	15 016,40
102.	2332623020	Flansa oarba din otel zincat d50	buc	1,000	60,00	60,00
103.	23335522100	Element prefabricat.Fundatie III0	buc	1,010	9 408,00	9 502,08
104.	23355541120	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.150	buc	7,210	2 600,00	18 746,00
105.	233555411201	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150	buc	7,210	2 600,00	18 746,00
106.	233555411202	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100	buc	3,120	1 350,00	4 212,00
107.	233555411203	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.80	buc	3,120	1 100,00	3 432,00
108.	233555411204	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
109.	233555411205	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65	buc	1,040	1 020,00	1 060,80
110.	233555411206	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65	buc	10,400	1 020,00	10 608,00
111.	233555411207	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50	buc	4,160	830,00	3 452,80
112.	233555411208	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50	buc	16,640	830,00	13 811,20
113.	2359654520	Stut cu flanse din fonta d.80 l=300 mm	buc	4,000	750,00	3 000,00
114.	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	3,000	690,00	2 070,00
115.	236596510	Apometru Clasa C cu transmiterea datelor la dfistanta d100	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
116.	2365965101	Filtru de retinere impuritati d.100	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
117.	2365965102	Monometru d.15	buc	1,000	200,00	200,00
118.	236665000	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.80	buc	2,080	2 100,00	4 368,00
119.	2366650001	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80	buc	2,080	1 900,00	3 952,00
120.	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50	buc	3,120	1 500,00	4 680,00
121.	2366650004	Supapa de sens cu gratar PN10 d80	buc	1,040	1 980,00	2 059,20
122.	2366650005	Supapa de sens cu gratar PN10 d50	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
123.	2366650006	Clapeta submersibila PN16 d.200	buc	1,030	4 500,00	4 635,00
124.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	116,022	40,00	4 640,88
125.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	29,779	55,00	1 637,84
126.	2413217309637	Cloramina B	kg	40,170	40,00	1 606,80
127.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	100,669	30,00	3 020,07
128.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	337,600	120,00	40 512,00
129.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,580	45,00	251,09
130.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,146	45,00	681,57
131.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	466,940	45,00	21 012,30
132.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,627	45,00	163,21
133.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	129,297	40,00	5 171,88
134.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	879,235	35,00	30 773,23
135.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,020	5,00	0,10
136.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	206,040	5,00	1 030,20
137.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	152,126	2,00	304,25
138.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,590	2,00	87,18
139.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	187,710	15,00	2 815,65
140.	2652102100713	Var pasta	m3	0,054	15,00	0,81
141.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,500	30,00	45,00
142.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,736	30,00	1 432,08
143.	26611264313152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	27,000	850,00	22 950,00
144.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	32,000	250,00	8 000,00
145.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	32,000	370,00	11 840,00
146.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
147.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	920,00	5 520,00
148.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	800,00	2 400,00
149.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	28,000	1 417,00	39 676,00
150.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	29,000	850,00	24 650,00
151.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	28,000	1 000,00	28 000,00
152.	2663102100000	Beton	m3	29,595	1 200,00	35 514,00
153.	26631021000011	Beton clasa B10	m3	0,197	1 200,00	236,40

154.	26631021000011	Beton clasa B15	m3	5,243	1 250,00	6 553,75
155.	26631021000012	Beton clasa B10	m3	8,023	1 200,00	9 627,60
156.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,640	1 200,00	10 368,00
157.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,877	1 250,00	13 596,25
158.	2664102101126	Var	kg	4,672	10,00	46,72
159.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,425	1 000,00	425,00
160.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,034	1 000,00	34,00
161.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,412	1 000,00	2 412,00
162.	26661228006001	Element prefabricat.Placa de acoperire II28	buc	2,020	9 408,00	19 004,16
163.	26661228006002	Element prefabricat.Placa de acoperire II31	buc	1,010	11 532,00	11 647,32
164.	26661228006003	Element prefabricat.Placa de acoperire II33	buc	1,010	13 040,00	13 170,40
165.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,240	1 200,00	2 688,00
166.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,255	45,00	11,47
167.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,048	45,00	92,16
168.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	635,669	45,00	28 605,10
169.	27212041223001	Cot din otel cu filet d15 l=200 mm	buc	1,015	70,00	71,05
170.	27221033100001	Teava instalatie d.15 l=200 mm	m	0,200	55,00	11,00
171.	27221033100002	Teava instalatie d.108x4 l=500	m	0,600	120,00	72,00
172.	27221033100003	Teava instalatie d.377x7 l=200 mm	m	56,400	1 850,00	104 340,00
173.	27221033100004	Teava instalatie d325x7 l=200 mm	m	3,000	1 800,00	5 400,00
174.	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	23,000	1 350,00	31 050,00
175.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,844	40,00	113,76
176.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,511	40,00	20,44
177.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,224	45,00	550,08
178.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	35,00	1 575,00
179.	2811236309900	Confectii metalice	kg	912,840	35,00	31 949,40
180.	2811236832352	Burghiu widia	buc	68,820	100,00	6 882,00
181.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	9,339	10,00	93,39
182.	2873122004100	Plase sudate	kg	51,591	35,00	1 805,68
183.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,550	35,00	159,25
184.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,777	55,00	482,73
185.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	150,780	55,00	8 292,90
186.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 206,000	7,00	8 442,00
187.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,184	5,00	25,92
188.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,184	5,00	25,92
189.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,086	60,00	5,16
190.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,399	35,00	118,96
191.	28752741101001	Compensator de montaj cu flanse PN10 d.100	buc	1,000	2 125,00	2 125,00
192.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	2,040	1 400,00	2 856,00
193.	28752742010001	Robinet PN16 d.15	buc	1,020	300,00	306,00
194.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,518	55,00	28,49
195.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	67,417	50,00	3 370,85
196.	4011106202741	Energie electrica	kw	344,100	2,30	791,43
197.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	204,992	13,00	2 664,89
198.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,243	13,00	172,16
199.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,162	13,00	2,10
200.	4100126202818	Apa	m3	1 732,775	13,00	22 526,08
		Total materiale de constructii				7 795 883,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,007	400,00	3 202,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,679	150,00	3 701,85
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	53,858	150,00	8 078,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,440	150,00	2 616,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,680	150,00	1 152,00

6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,050	400,00	1 220,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,790	350,00	5 176,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,587	350,00	555,45
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	55,097	350,00	19 283,95
10.	2922140007000	Macara	h-ut	3,725	350,00	1 303,75
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	273,308	550,00	150 319,40
12.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	102,641	100,00	10 264,10
13.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	180,242	100,00	18 024,20
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,440	90,00	399,60
15.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,098	100,00	1 009,80
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	486,160	100,00	48 616,00
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042	400,00	16,80
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,792	450,00	356,40
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,110	150,00	1 666,50
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,076	550,00	63 841,80
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	368,936	500,00	184 468,00
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,091	400,00	36,40
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,457	200,00	91,40
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,308	400,00	28 523,20
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,319	450,00	2 843,55
26.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	332,010	100,00	33 201,00
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,176	60,00	190,56
28.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	33,622	100,00	3 362,20
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,162	60,00	909,72
30.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,680	40,00	307,20
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	721,930	150,00	108 289,50
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	51,460	80,00	4 116,80
33.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,339	70,00	443,73
34.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,220	70,00	15,40
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	188,160	100,00	18 816,00
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	246,420	60,00	14 785,20
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,457	400,00	182,80
38.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	261,702	90,00	23 553,18
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	118,323	100,00	11 832,30
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	486,160	400,00	194 464,00
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,777	350,00	29 321,95
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,785	400,00	714,00
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	152,444	350,00	53 355,40
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	956,414	350,00	334 744,90
		Total utilaje de construcții				1 389 373,99
Total			lei			12 330 767,79
TVA			20,00 %			2 466 153,56

Total deviz:

**14 796 92
1,35**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150)	buc			1 697,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23232140	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.50)	buc			595,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232321401	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.50	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50)	buc			745,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232321402	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100)	buc			2 097,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232321403	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x80)	buc			1 597,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232321404	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			1 497,55 ----- 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232321405	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x65)	buc			1 197,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232321406	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50)	buc			1 197,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232321407	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50)	buc			1 333,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232321408	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50)	buc			1 425,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232321409	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50)	buc			1 395,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323214010	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.63x50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d150)	buc			1 197,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2323214011	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.150	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100)	buc			695,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323214012	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.65)	buc			795,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2323214013	Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50)	buc			785,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323214014	Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100)	buc			1 002,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2323214015	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x100	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125)	buc			1 002,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2323214016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x50)	buc			947,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2323214017	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.150x50	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50)	buc			897,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2323214018	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d65x50)	buc			785,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323214019	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.150)	buc			2 727,00 ----- 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	23355541120	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.150	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10	buc			2 727,00 ----- 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		d.150)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	233555411201	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100)	buc			1 442,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411202	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.80)	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411203	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80)	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411204	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65)	buc			1 099,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411205	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65)	buc			1 099,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411206	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411207	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411208	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.180)	buc			452,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2321441200	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.180	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.180)	buc			437,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23214412001	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.180	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.160)	buc			377,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23214412002	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.160	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160)	buc			357,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23214412003	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.90)	buc			165,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412004	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.90	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90)	buc			165,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412005	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75)	buc			155,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412006	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75)	buc			155,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412007	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50)	buc			150,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412008	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50)	buc			150,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412009	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.180)	buc			697,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232356640	Flansa libera din otel zincat d.180	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.160)	buc			697,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2323566401	Flansa libera din otel zincat d.160	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90)	buc			305,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323566402	Flansa libera din otel zincat d.90	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75)	buc			260,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323566403	Flansa libera din otel zincat d.75	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63)	buc			243,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323566404	Flansa libera din otel zincat d.63	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d50)	buc			243,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323566405	Flansa libera din otel zincat d.50	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.80)	buc			2 222,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	236665000	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.80	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80)	buc			2 014,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650001	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50)	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d80)	buc			2 097,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650004	Supapa de sens cu gratar PN10 d80	buc	1,0000	1 980,00	2 059,20
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 286,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d50)				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650005	Supapa de sens cu gratar PN10 d50	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
51	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(Clapeta submersibila d200 PN16)	buc			4 848,50 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2366650006	Clapeta submersibila PN16 d.200	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"(Cot din otel cu filet d15 l=200 mm)	buc			82,35 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	27212041223001	Cot din otel cu filet d15 l=200 mm	buc	1,0000	70,00	71,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet d15 PN16)	buc			318,60 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010001	Robinet PN16 d.15	buc	1,0000	300,00	306,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montaj cu flanse d100 PN10)	buc			2 220,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Compensator de montaj cu flanse PN10 d.100	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
55	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(d15 l=200)	buc			41,27 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	27221033100001	Teava instalatie d.15 l=200 mm	m	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,00	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	15,00	0,00
56	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(d108x4 l=500)	buc			75,78 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	27221033100002	Teava instalatie d.108x4 l=500	m	0,3000	120,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	15,00	0,00
57	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d377x7 l=200mm)	buc			1 228,29 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100003	Teava instalatie d.377x7 l=200 mm	m	0,6000	1 850,00	1 110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
58	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			1 198,29

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d325x7 l=200mm)				91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100004	Teava instalatie d325x7 l=200 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc			762,63
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
60	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			204,49
						56,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,57
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,31
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,09
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	4,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	20,00
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,29
61	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			196,97
						49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincata d50)	buc			155,35
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2332623020	Flansa oarba din otel zincat d50	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg(Teava patrata otel 100x100x4 mm 52 m- suport sub armaturi)	kg			83,92
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	350,00	3,50
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,34 115,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,79
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,59 267,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,21
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d80 l=300 mm)	buc			845,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2359654520	Stut cu flanse din fonta d.80 l=300 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc			785,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru conducte				
68	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
70	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3			1 408,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 408,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3			165,83 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
77	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)	100 m3			1 072,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,55
78	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,30 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
80	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=128m²=320mx0.4 m				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m			54,42 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
82	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
83	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			350,60 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	40,00	24,00
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
85	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
86	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			70,71 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	270,00	3,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	66,86
87	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			217,14 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	270,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
88	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m (50 % intoarce)	m3			376,70 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
89	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25 m(50% intoarce)	m3			469,40 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 768,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 647,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,57
91	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,06 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	21,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 694,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 578,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	115,79
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,21 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=118.4 m2=296 mx0.4 m				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,51
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3			319,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Tuburi(conducta)				
98	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoiabila di PP si fir continuitate din inox)	m			555,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	23324145000	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.180 (WaterPro)	m	1,0150	502,00	517,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
99	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D180 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoiabila di PP si fir continuitate din inox)	m			460,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	233241450001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.180 (WaterPro)	m	1,0150	410,00	422,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			440,21

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D160				11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	233241450002	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.160 (WaterPro)	m	1,0150	390,00	401,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D160	m			368,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	233241450003	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.160 (WaterPro)	m	1,0150	320,00	329,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D110)	m			204,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	233241450004	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110 (WaterPro)	m	1,0150	161,48	167,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
103	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D90)	m			165,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	233241450005	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.90 (WaterPro)	m	1,0050	131,97	132,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
104	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90)	m			144,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	233241450006	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 (WaterPro)	m	1,0050	110,83	111,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
105	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D75)	m			134,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	233241450007	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	107,00	107,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
106	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D75)	m			106,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	233241450008	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	79,00	79,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
107	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 d50)	m			66,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	233241450009	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.50 (WaterPro)	m	1,0030	42,52	42,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
108	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d50)	m			59,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2332414500010	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 (WaterPro)	m	1,0030	35,78	35,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
109	pret	Banda de avertizare	m			0,60
	2332414500011	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
110	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			11,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
111	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			19,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	13,00	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
112	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			28,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	40,00	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	13,00	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
113	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
114	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
115	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110)	m			302,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2332232200	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110 (tub de protectie)	m	1,0200	79,49	81,24
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D90)	m			276,57
						118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	23322322001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.90 (tub de protectie)	m	1,0200	54,00	55,19
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
118	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (D377x7.0 mm)	m			2 694,10
						220,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	70,00	181,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	23322322002	Teava din otel d.377x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	22,00	180,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	40,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	28,00	5,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	28,00	70,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	35,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	10,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	90,00	28,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	550,00	209,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
119	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m			2 549,05
						189,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,00	152,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	28,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
120	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			2 011,00
						165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	550,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
121	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (d377x7.0 mm)20.6+16.20 m	m			2 694,14 ----- 220,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	70,00	181,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	23322322002	Teava din otel d.377x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	22,00	180,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	40,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	28,00	5,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	28,00	70,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	35,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	10,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	90,00	28,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	550,00	209,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
122	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)27.5+20+19.6 m	m			2 549,04 ----- 189,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,00	152,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	28,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
123	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			2 010,95 ----- 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	550,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
124	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			196,97 ----- 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
125	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			803,04 ----- 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,24
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	70,00	1,12
126	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			601,16 ----- 211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,00	205,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,68
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		1.6. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,39 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,39
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,19 ----- 144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,19
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
130	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 ----- 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
131	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,07

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
132	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,93 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,53
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,65
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,09 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,29
		1.7. Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(d377,d325)	buc			5 439,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
137	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm(d273)	buc			5 109,50 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	100,00	878,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatie de foraj)	m3			475,59 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (B15)	m3			1 620,07 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000111	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
140	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,10 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
141	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d377x7 mm)	m			6 245,82 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	23322322002	Teava din otel d.377x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 850,00	1 855,56
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
142	pret	Inel distantier AZI-90 (nr. segmente-4)	buc			122,00 0,00
	1236503501	Inel dstantier AZI-90 (nr segmente-4)	buc	1,0000	122,00	122,00
143	pret	Inel distantier AZI-75 (nr. segmente-3)	buc			120,00 0,00
	1236503502	Inel dstantier AZI-75 (nr segmente-3)	buc	1,0000	120,00	120,00
144	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
145	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m			6 195,64 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,38
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
146	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
147	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
148	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m			6 195,65 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,39
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
149	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
150	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
151	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul	m			3 985,72

1	2	3	4	5	6	7
		251-315 mm(d273x6)				588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 350,00	1 354,07
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	100,00	140,00
152	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
153	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
154	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m			3 985,68 588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 350,00	1 354,03
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	100,00	140,00
155	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
156	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
157	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m			3 985,68 588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 350,00	1 354,03
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	100,00	140,00
158	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
159	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
160	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			196,97 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
161	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			803,04 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	70,00	1,12
162	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			601,17
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,00	205,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,68
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine circulare(inelare)				
163	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 352,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 352,95
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,19
165	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 689,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 689,63
166	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3			165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
167	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,60
168	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
169	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
170	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
171	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50

1	2	3	4	5	6	7
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,21 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine circulare(inelare)				
174	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(3buc)	m3			3 776,75 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,43
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 250,00	127,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 154,90
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	28,00	90,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,65	56,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	25,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	70,00	13,31
175	pret	KЦД-10	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
176	pret	KЦ-10-9	buc			920,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
177	pret	KЦП-1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
178	pret	KЦО-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
179	pret	KЦ-7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
180	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(28 buc)	m3			3 460,99 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43

1	2	3	4	5	6	7
181	pret	KЦД-15	buc			1 417,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
182	pret	KЦ-15-6	buc			850,00 0,00
	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
183	pret	KЦ-15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
184	pret	KЦП1-15-1	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
185	pret	KЦO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
186	pret	KЦ-7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
187		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 700,00 0,00
	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
188		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			484,40 0,00
	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	35,00	484,40
189	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,42 115,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,80
190	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,62 267,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,18
191	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg			64,63 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	350,00	3,50
192	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			1 555,61 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
193	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3			1 555,27 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
194	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,70 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,00	4,20
195	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,17 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
196	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc			58,75 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,30	5,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	46,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	90,00	2,70
197	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
198	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			157,93 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
199	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3			226,30 126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	90,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
200	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3			475,60 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
201	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3			1 588,28 322,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000012	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Lucrari de terasamente pentru camine patrate				
202	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 352,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 352,95
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,19 144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,19
204	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 689,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 689,63
205	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3			165,83 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
206	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,60
207	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,92 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
208	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
209	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,10 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
210	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,21 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine patrate A9-1/NA				
213	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 179,05 ----- 476,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,76
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 375,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,27
214	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 655,25 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
215	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 6=10 MM	m2			53,11 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
216	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,71 ----- 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,00	4,21
217	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.Fundatie II10	buc			9 903,83 ----- 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	23335522100	Element prefabricat.Fundatie II10	buc	1,0100	9 408,00	9 502,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
218	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Placa de acoperire II28)	buc			9 900,58 ----- 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006001	Element prefabricat.Placa de acoperire II28	buc	1,0100	9 408,00	9 502,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
219	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.(Placa de acoperire II31)	buc			12 049,07 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006002	Element prefabricat.Placa de acoperire II31	buc	1,0100	11 532,00	11 647,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
220	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Placa de acoperire II33)	buc			13 572,15 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006003	Element prefabricat.Placa de acoperire II33	buc	1,0100	13 040,00	13 170,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
221	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(кцo-1,кц-7-3)	buc			124,12 59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
222	pret	KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
223	pret	KII-7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
224	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10(Volumul betonului pentru partea de lucru)	m3			1 655,22 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
225	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,80 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
226	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,84 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	45,00	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(L)	buc			1 523,71 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
228	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton(tip C-2, 2 buc)	m			550,91 23,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,01
229	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,06 115,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,71
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,82 267,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,06
231	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total de beton M100 pentru opritoare)	m3			1 555,91 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 249,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
232	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			53,18 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolare extyerioara)				
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3			475,79 ----- 69,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
234	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).Beton B10 h=0.05 m pereu	m3			1 590,58 ----- 322,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,68
	26631021000011	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 200,00	1 244,21
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.12. Unghiurile de rotatie din beton				
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie)	m3			1 842,09 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
		2. Lucrari de montare				
236	11-02-022-06	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 120(Apomtru cu transmiterea datelor la distanta d100)	buc			434,92 ----- 432,60
	1	Muncitor	h-om	6,1800	70,00	432,60
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	1 000,00	2,00
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	60,00	0,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0200	10,00	0,20
237	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Filtru d100)	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
238	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Manometru)	buc			72,52 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
		3. Utilaj				
239	pretul firmei	Apometru clasa C cu transmiterea datelor la distanta d100	buc			13 000,00 ----- 0,00
	236596510	Apometru Clasa C cu transmiterea datelor la ddistanta d100	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
240	pretul firmei	Filtru de retinere imputitati d100	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2365965101	Filtru de retinere impuritati d.100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
241	pretul firmei	Manometru d15 PN10	buc			200,00
						0,00
	2365965102	Monometru d.15	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transa II(marca AE)

Valoarea de deviz 7 874 518,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN25 d.65)	buc	1,000	945,35 62,30	945,35 62,30
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65)	buc	1,000	795,35 62,30	795,35 62,30
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50)	buc	1,000	795,35 62,30	795,35 62,30
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	1 597,55 129,50	3 195,10 259,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80)				
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80)	buc	4,000	1 947,55 129,50	7 790,20 518,00
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x65)	buc	1,000	1 947,55 129,50	1 947,55 129,50
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.80x50)	buc	2,000	945,35 62,30	1 890,70 124,60
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50)	buc	3,000	1 425,35 62,30	4 276,05 186,90
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125)	buc	1,000	1 002,55 129,50	1 002,55 129,50
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d80x65)	buc	1,000	795,35 62,30	795,35 62,30
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d65x50)	buc	1,000	795,35 62,30	795,35 62,30

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150)	buc	2,000	2 727,00 49,00	5 454,00 98,00
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125)	buc	5,000	2 212,00 49,00	11 060,00 245,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80)	buc	6,000	1 182,50 38,50	7 095,00 231,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN25 d.65)	buc	1,000	2 118,50 38,50	2 118,50 38,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65)	buc	1,000	1 182,50 38,50	1 182,50 38,50
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65)	buc	7,000	1 099,30 38,50	7 695,10 269,50
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	8,000	901,70 38,50	7 213,60 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50)				
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160)	buc	5,000	<u>357,55</u> 129,50	<u>1 787,75</u> 647,50
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.140)	buc	8,000	<u>337,55</u> 129,50	<u>2 700,40</u> 1 036,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125)	buc	1,000	<u>287,55</u> 129,50	<u>287,55</u> 129,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90)	buc	9,000	<u>165,35</u> 62,30	<u>1 488,15</u> 560,70
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN25 d.75)	buc	3,000	<u>175,35</u> 62,30	<u>526,05</u> 186,90
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75)	buc	1,000	<u>155,35</u> 62,30	<u>155,35</u> 62,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75)	buc	11,000	<u>155,35</u> 62,30	<u>1 708,85</u> 685,30
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	<u>155,35</u> 62,30	<u>310,70</u> 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63)				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50)	buc	7,000	150,35 62,30	1 052,45 436,10
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.160)	buc	5,000	697,55 129,50	3 487,75 647,50
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.140)	buc	8,000	497,55 129,50	3 980,40 1 036,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.125)	buc	1,000	397,55 129,50	397,55 129,50
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90)	buc	9,000	305,35 62,30	2 748,15 560,70
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75)	buc	15,000	260,35 62,30	3 905,25 934,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63)	buc	2,000	243,35 62,30	486,70 124,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	7,000	243,35 62,30	1 703,45 436,10

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d50)				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80)	buc	2,000	2 014,50 38,50	4 029,00 77,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50)	buc	1,000	1 598,50 38,50	1 598,50 38,50
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d50)	buc	1,000	1 286,50 38,50	1 286,50 38,50
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d377x7 l=200mm)	buc	12,000	1 228,30 91,00	14 739,59 1 092,00
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d325x7 l=200mm)	buc	11,000	1 198,30 91,00	13 181,26 1 001,00
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc	24,000	762,63 66,50	18 303,05 1 596,00
41	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	9,200	197,48 49,70	1 816,86 457,24
42	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	316,700	83,12 21,00	26 325,07 6 650,70

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg(Teava patrata otel 100x100x4 mm 27m- suport sub armaturi)				
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,317	<u>272,33</u> 115,49	<u>86,33</u> 36,61
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,317	<u>508,55</u> 267,41	<u>161,21</u> 84,77
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d80 l=300 mm)	buc	2,000	<u>845,35</u> 62,30	<u>1 690,70</u> 124,60
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc	1,000	<u>785,35</u> 62,30	<u>785,35</u> 62,30
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				176 777,52 21 884,52
		1.2. Lucrari de terasamente pentru conducte				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	55,220	<u>2 195,00</u> 0,00	<u>121 208,00</u> 0,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	112,700	<u>144,20</u> 144,20	<u>16 251,34</u> 16 251,34
49	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	22,520	<u>1 408,00</u>	<u>31 708,05</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)			0,00	0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3	69,700	165,83 165,83	11 558,33 11 558,33
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	530,620	247,70 42,70	131 434,46 22 657,46
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 190,000	21,70 21,70	69 223,00 69 223,00
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 099,000	53,80 52,50	59 126,20 57 697,50
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	43,960	436,00 0,00	19 166,40 0,00
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	43,960	2 175,90 617,40	95 652,49 27 140,89
56	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний	100 m3	3,700	1 072,50 0,00	3 968,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт)				
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	630,000	37,10 0,00	23 373,00 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,700	206,29 25,20	763,29 93,24
59	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,000	22,40 22,40	492,80 492,80
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte inclusiv salariu				583 925,61 205 114,56
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=4m2=10mx0.4 m				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m	20,000	54,42 20,30	1 088,40 406,00
61	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	4,000	9,10 9,10	36,40 36,40
62	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	0,400	350,60 236,60	140,24 94,64
63	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,018	1 436,11 0,00	25,85 0,00
64	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,600	37,14 0,00	133,70 0,00
65	TsC50C	Repararea si intretinerea	100 m3	0,018	75,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)			0,00	0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,018	227,22 27,22	4,09 0,49
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m	m3	0,400	376,27 80,50	150,51 32,20
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25 m	m3	1,000	469,40 98,00	469,40 98,00
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	22 133,33 0,00	66,40 0,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	268,05 11,20	1 072,18 44,80
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	22 000,00 0,00	22,00 0,00
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	165,22 8,40	660,90 33,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=4m2=10mx0.4 m Inclusiv salariu				3 871,42 746,13
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=4 m2=10 m x 0.4 m				
73	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,120	27,68 10,00	31,00 11,20
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,400	378,80	151,52

1	2	3	4	5	6	7
					63,00	25,20
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,360	475,61	171,22
					69,22	24,92
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3	0,360	318,86	114,79
					69,22	24,92
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=4 m2=10 m x 0.4 m Inklusiv salariu				468,53 86,24
		1.5. Tuburi(conducta)				
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D160 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoiliabila di PP si fir continuitate din inox)	m	3 760,000	368,09	1 384 029,42
					11,62	43 691,20
78	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D140)	m	1 760,000	316,64	557 286,46
					10,29	18 110,40
79	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90)	m	804,000	159,37	128 133,48
					12,74	10 242,96
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 PN25 D75)	m	450,000	179,01	80 555,85
					7,56	3 402,00
81	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 PN20 D75)	m	1 095,000	156,95	171 856,97
					7,56	8 278,20

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 PN16 D75)	m	490,000	<u>149,93</u> 7,56	<u>73 463,74</u> 3 704,40
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D75)	m	600,000	<u>134,88</u> 7,56	<u>80 928,60</u> 4 536,00
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D75)	m	2 830,000	<u>117,83</u> 7,56	<u>333 458,90</u> 21 394,80
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d63)	m	13,000	<u>74,17</u> 3,78	<u>964,22</u> 49,14
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d50)	m	1 494,000	<u>59,67</u> 3,78	<u>89 143,01</u> 5 647,32
87	pret	Banda de avertizare	m	13 296,000	<u>0,60</u> 0,00	<u>7 977,60</u> 0,00
88	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 972,000	<u>11,94</u> 1,12	<u>83 272,19</u> 7 808,64
89	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	2 564,000	<u>19,66</u> 1,40	<u>50 410,80</u> 3 589,60
90	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	3 760,000	<u>28,30</u> 1,75	<u>106 389,20</u> 6 580,00
91	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	7 776,000	<u>0,59</u> 0,29	<u>4 564,54</u> 2 231,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
92	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 760,000	0,88 0,43	1 555,84 763,84
93	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 760,000	1,06 0,52	3 988,58 1 958,18
94	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (D377x7.0 mm)	m	30,000	2 694,10 220,50	80 823,00 6 615,00
95	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m	13,200	2 548,95 189,70	33 646,16 2 504,04
96	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	75,300	2 010,97 165,90	151 426,35 12 492,27
97	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m	24,300	2 548,97 189,70	61 939,97 4 609,71
98	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	138,400	197,48 49,70	27 330,61 6 878,48
99	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	3,000	803,04 281,40	2 409,12 844,20
100	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	1,000	601,18 211,40	601,18 211,40
		Total Tuburi(conducta)				3 516 155,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				176 143,52
		1.6. Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,290	1 127,38 0,00	2 581,70 0,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,680	144,20 144,20	674,87 674,87
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46,800	21,70 21,70	1 015,56 1 015,56
104	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	46,800	62,20 60,90	2 910,96 2 850,12
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,870	435,94 0,00	815,20 0,00
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,870	2 175,86 617,39	4 068,86 1 154,51
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	144,20 144,20	72,10 72,10
108	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,500	21,70	10,85

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,70	10,85
109	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,500	53,10 51,80	26,55 25,90
		Total Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				12 176,65 5 803,91
		1.7. Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(d325)	buc	4,000	5 439,50 4 504,50	21 758,00 18 018,00
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatie de foraj)	m3	6,840	475,60 69,30	3 253,10 474,04
112	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (B15)	m3	3,360	1 620,24 276,50	5 444,00 929,04
113	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,520	182,11 84,00	2 097,90 967,68
114	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	44,000	6 195,66 880,60	272 609,04 38 746,40
115	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	19,000	300,00 0,00	5 700,00 0,00
116	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
117	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	36,200	6 195,68 880,60	224 283,61 31 877,72
118	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	16,000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
119	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	18,600	6 195,68 880,60	115 239,64 16 379,16
121	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	10,000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
122	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
123	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	18,600	6 195,68 880,60	115 239,64 16 379,16
124	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	10,000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
125	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
126	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	120,000	197,47 49,70	23 697,00 5 964,00
127	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	4,000	803,04 281,40	3 212,18 1 125,60
		Total Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров Inclusiv salariu				808 934,11 130 860,80
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine				

1	2	3	4	5	6	7
128	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	1,450	1 353,00 0,00	1 961,85 0,00
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,960	144,21 144,21	426,86 426,86
130	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	0,970	1 689,69 0,00	1 639,00 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3	1,970	165,83 165,83	326,69 326,69
132	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,370	292,66 0,00	400,95 0,00
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,370	2 031,87 617,38	2 783,66 845,81
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,180	21,70 21,70	741,72 741,72
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm	m3	34,180	53,10 51,80	1 814,94 1 770,51

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
136	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,750	1 072,13 0,00	804,10 0,00
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	128,800	37,10 0,00	4 778,55 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	206,28 25,20	154,71 18,90
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				15 833,03 4 130,49
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
139	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(1buc)	m3	0,840	3 774,11 1 060,50	3 170,25 890,82
140	pret	KЦД-10	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
141	pret	KЦ-10-9	buc	2,000	920,00 0,00	1 840,00 0,00
142	pret	KЦП-1-10-1	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
143	pret	KЦО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
144	pret	KЦ-7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
145	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(16buc)	m3	22,400	3 460,92 963,90	77 524,71 21 591,36
146	pret	KЦД-15	buc	16,000	1 417,00 0,00	22 672,00 0,00
147	pret	KЦ-15-6	buc	16,000	850,00 0,00	13 600,00 0,00
148	pret	KЦ-15-9	buc	16,000	850,00	13 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
149	pret	KЦП1-15-1	buc	16,000	1 000,00	16 000,00
					0,00	0,00
150	pret	KЦО-1	buc	16,000	250,00	4 000,00
					0,00	0,00
151	pret	KЦ-7-3	buc	16,000	370,00	5 920,00
					0,00	0,00
152	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3	2,440	3 853,83	9 403,35
					782,59	1 909,53
153	pret	KЦД-20	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
					0,00	0,00
154	pret	KЦ-20-6	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
					0,00	0,00
155	pret	KЦ-20-9	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
					0,00	0,00
156	pret	KЦП1-20-1	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
					0,00	0,00
157	pret	KЦО-1	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
158	pret	KЦ-7-3	buc	1,000	370,00	370,00
					0,00	0,00
159		Capacul cu rama din fonta T	buc	18,000	1 700,00	30 600,00
					0,00	0,00
160		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	18,000	484,40	8 719,20
					0,00	0,00
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,249	272,53	67,86
					115,54	28,77
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,249	508,59	126,64
					267,35	66,57
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg	505,560	63,83	32 270,30
					14,70	7 431,76

1	2	3	4	5	6	7
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,900	1 554,81 269,50	1 399,33 242,55
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3	6,800	1 555,35 269,50	10 576,37 1 832,60
166	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	68,000	41,70 17,50	2 835,60 1 190,00
167	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	68,000	53,18 2,80	3 615,99 190,40
168	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc	47,000	58,75 4,20	2 761,13 197,40
169	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	47,000	35,00 35,00	1 645,00 1 645,00
170	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	160,300	157,93 61,60	25 315,38 9 874,48
171	CG32A	Umpluturi in straturi compactate	m3	3,410	226,30	771,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)			126,00	429,66
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	9,000	475,60 69,30	4 280,40 623,70
173	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3	4,500	1 588,40 322,00	7 147,80 1 449,00
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inklusiv salariu				312 589,99 49 593,60
		1.10. Unghiurile de rotatie din beton				
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie)	m3	4,430	1 842,35 223,30	8 161,59 989,24
		Total Unghiurile de rotatie din beton Inklusiv salariu				8 161,59 989,24
		Total Lucrari de constructii.Sistema A9 Inklusiv salariu				5 438 894,24 595 353,01

	Total	lei	5 438 894,24
	Asigurarea sociala	24,00 %	142 884,72
	Cheltuieli de transport	2,00 %	81 305,02
	Total	100,00 +	5 663 083,98
	Cheltuieli de regie	12,50 %	707 885,50
	Total	100,00 +	6 370 969,48
	Beneficiu de deviz	3,00 %	191 129,08
	Total	100,00 +	6 562 098,56
	TVA	20,00 %	1 312 419,71
	Total deviz: Inklusiv salariu		7 874 518,27 595 353,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transa II(marca AE)**

Valoarea de deviz 7 874 518,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	283,940	70,00	19 875,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	62,324	70,00	4 362,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	64,888	70,00	4 542,16
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,096	70,00	846,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,860	70,00	130,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,120	70,00	78,40
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,000	70,00	1 190,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	149,900	70,00	10 493,00
9.	7134050013250	Izolator	h-om	31,160	70,00	2 181,20
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,700	70,00	3 689,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 547,357	70,00	108 314,99
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	95,010	70,00	6 650,70
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	917,176	70,00	64 202,32
14.	7136080025001	Montator	h-om	106,168	70,00	7 431,76
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,704	70,00	749,28
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,096	70,00	216,72
17.	7212030022700	Sudor	h-om	73,194	70,00	5 123,58
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 450,352	70,00	101 524,64
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 792,155	70,00	195 450,85
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	384,909	70,00	26 943,63
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,508	70,00	7 315,56
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,292	70,00	1 000,44
23.	9312040019600	Sapator	h-om	329,134	70,00	23 039,38
		Total manopera				595 353,01

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	763,649	1,65	1 260,03
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,564	1 650,00	930,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,376	1 650,00	620,40
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,028	55,00	441,54
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	610,128	30,00	18 303,84
6.	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	8,000	700,00	5 600,00
7.	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	55,000	300,00	16 500,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	270,00	342,90
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,987	270,00	2 966,49
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	3,751	90,00	337,59
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	7 000,00	84,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,866	270,00	2 123,82
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	544,849	200,00	108 969,80
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,635	200,00	127,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,197	200,00	39,40
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 820,080	30,00	384 602,40
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	43,140	10,00	431,40
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	113,576	10,00	1 135,76
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,202	6 500,00	131 313,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,204	6 500,00	1 326,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,193	6 500,00	1 254,50
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,348	800,00	2 678,40
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,142	6 500,00	923,00
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,152	600,00	691,20
26.	20352450	Supapa de sens cu gratar PN10 d50	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	76,840	0,80	61,47
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	800,00	32,80
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,971	40,00	1 958,84
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,920	28,00	641,76
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	285,540	28,00	7 995,12
32.	2320156200901	Motorina	kg	66,578	28,00	1 864,18
33.	2320166200676	White spirit	kg	10,241	20,00	204,82
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,382	20,00	27,64
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 196,415	22,00	26 321,12
36.	23203226000401	Bitum	t	0,004	22 000,00	88,00
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	96,916	22,00	2 132,15
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	943,365	22,00	20 754,03
39.	23265650	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160	buc	5,000	160,00	800,00
40.	232656501	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.140	buc	8,000	140,00	1 120,00
41.	2326565010	Flansa libera din otel zincat d.140	buc	8,000	300,00	2 400,00
42.	2326565011	Flansa libera din otel zincat d.125	buc	1,000	200,00	200,00
43.	2326565012	Flansa libera din otel zincat d.90	buc	9,000	210,00	1 890,00
44.	2326565013	Flansa libera din otel zincat d.75	buc	15,000	165,00	2 475,00
45.	2326565014	Flansa libera din otel zincat d.63	buc	2,000	148,00	296,00
46.	2326565015	Flansa libera din otel zincat d.50	buc	7,000	148,00	1 036,00
47.	232656502	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125	buc	1,000	90,00	90,00
48.	232656503	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90	buc	9,000	70,00	630,00
49.	232656504	Capat flansa PEHD PE100 PN25 d.75	buc	3,000	80,00	240,00
50.	232656505	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75	buc	1,000	60,00	60,00
51.	232656506	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75	buc	11,000	60,00	660,00
52.	232656507	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63	buc	2,000	60,00	120,00
53.	232656508	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50	buc	7,000	55,00	385,00
54.	232656509	Flansa libera din otel zincat d.160	buc	5,000	500,00	2 500,00
55.	23290500	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10	m	3 873,646	320,00	1 239 566,72

		d.160 (WaterPro)				
56.	232905001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.140 (WaterPro)	m	1 822,128	270,00	491 974,56
57.	2329050010	Banda de avertizare	m	13 296,000	0,60	7 977,60
58.	232905002	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 (WaterPro)	m	808,020	126,00	101 810,52
59.	232905003	Teava din polietilena PE100 PN25 d.75 (WaterPro)	m	451,350	151,00	68 153,85
60.	232905004	Teava din polietilena PE100 PN20 d.75 (WaterPro)	m	1 098,285	129,00	141 678,77
61.	232905005	Teava din polietilena PE100 PN16 d.75 (WaterPro)	m	491,470	122,00	59 959,34
62.	232905006	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.75 (WaterPro)	m	601,800	107,00	64 392,60
63.	232905007	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 (WaterPro)	m	2 838,490	90,00	255 464,10
64.	232905008	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63(WaterPro)	m	13,039	50,24	655,08
65.	232905009	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 (WaterPro)	m	1 498,482	35,78	53 615,69
66.	23322322002	Teava din otel d.377x7.0 mm (tub de protectie)	m	30,600	1 850,00	56 610,00
67.	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	82,382	1 800,00	148 287,60
68.	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	76,806	1 350,00	103 688,10
69.	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	18,000	1 700,00	30 600,00
70.	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	249,120	35,00	8 719,20
71.	2355466210	Teu cu flanse din fonta ductila PN25 d.65	buc	1,000	850,00	850,00
72.	23554662101	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,000	700,00	700,00
73.	235546621010	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,000	700,00	700,00
74.	235546621011	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150	buc	2,060	2 600,00	5 356,00
75.	235546621012	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125	buc	5,150	2 100,00	10 815,00
76.	235546621013	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80	buc	6,240	1 100,00	6 864,00
77.	235546621014	Robinet sertar cu pana EPDM PN25 d.65	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
78.	235546621015	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
79.	235546621016	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65	buc	7,280	1 020,00	7 425,60
80.	235546621017	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50	buc	8,320	830,00	6 905,60
81.	23554662102	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,000	700,00	700,00
82.	23554662103	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
83.	23554662104	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
84.	23554662105	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x65	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
85.	23554662106	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.80x50	buc	2,000	850,00	1 700,00
86.	23554662107	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	3,000	1 330,00	3 990,00
87.	23554662108	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125	buc	1,000	805,00	805,00
88.	23554662109	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.80x65	buc	1,000	700,00	700,00
89.	2359654520	Stut cu flanse din fonta d.80 l=300 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
90.	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	1,000	690,00	690,00
91.	2366650001	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80	buc	2,080	1 900,00	3 952,00
92.	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
93.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,670	40,00	1 266,80
94.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,559	55,00	910,75
95.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,645	40,00	825,80
96.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,384	30,00	881,52
97.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	128,240	120,00	15 388,80
98.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,943	45,00	132,43
99.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,440	45,00	199,80
100.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,800	45,00	6 021,00
101.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,913	45,00	86,09
102.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	23,670	40,00	946,80

103.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	160,425	35,00	5 614,88
104.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	116,150	5,00	580,75
105.	2521216716002	Teava de otel d.325x7 mm (tub de protectie)	m	73,621	1 800,00	132 517,80
106.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,136	2,00	108,27
107.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,787	15,00	806,80
108.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	15,00	0,23
109.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,120	30,00	693,60
110.	26611264313152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	16,000	850,00	13 600,00
111.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	250,00	4 500,00
112.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	370,00	6 660,00
113.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
114.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
115.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
116.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,000	1 417,00	22 672,00
117.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	16,000	850,00	13 600,00
118.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	1 000,00	16 000,00
119.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
120.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
121.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
122.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
123.	2663102100000	Beton	m3	12,530	1 200,00	15 036,00
124.	26631021000011 1	Beton clasa B15	m3	3,496	1 250,00	4 370,00
125.	26631021000012	Beton clasa B10	m3	4,659	1 200,00	5 590,80
126.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,638	1 200,00	765,60
127.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,756	1 200,00	5 707,20
128.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,134	1 250,00	7 667,50
129.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,700	1 250,00	875,00
130.	2664102101126	Var	kg	2,957	10,00	29,57
131.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,448	1 000,00	448,00
132.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,360	1 000,00	1 360,00
133.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	1 200,00	84,00
134.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	45,00	2,88
135.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	330,027	45,00	14 851,22
136.	27221033100003	Teava instalatie d.377x7 l=200 mm	m	7,200	1 850,00	13 320,00
137.	27221033100004	Teava instalatie d325x7 l=200 mm	m	6,600	1 800,00	11 880,00
138.	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	12,000	1 350,00	16 200,00
139.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,576	40,00	23,04
140.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,347	45,00	285,62
141.	2811236309900	Confectii metalice	kg	531,040	35,00	18 586,40
142.	2811236832352	Burghiu widia	buc	21,855	100,00	2 185,50
143.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,676	60,00	160,56
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,922	35,00	32,27
145.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,106	55,00	280,83
146.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,348	55,00	1 504,14
147.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	640,000	7,00	4 480,00
148.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,456	5,00	17,28
149.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,456	5,00	17,28
150.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	60,00	3,48
151.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,109	35,00	73,81
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,346	55,00	19,03
153.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	38,009	50,00	1 900,45
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	109,275	2,30	251,33

155.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	118,991	13,00	1 546,88
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,130	13,00	66,68
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,049	13,00	0,64
158.	4100126202818	Apa	m3	1 067,068	13,00	13 871,89
		Total materiale de constructii				4 065 250,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,123	150,00	1 068,45
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,368	150,00	5 155,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,562	150,00	534,30
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240	150,00	36,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,223	350,00	2 878,05
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,884	350,00	309,40
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,789	350,00	5 526,15
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,953	350,00	683,55
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	50,502	550,00	27 776,10
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,240	100,00	6 724,00
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,647	100,00	5 164,70
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,410	90,00	126,90
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	311,040	100,00	31 104,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	400,00	0,40
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,027	400,00	10,80
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,347	150,00	52,05
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,616	550,00	42 688,80
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	242,416	500,00	121 208,00
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,060	400,00	24,00
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,015	200,00	3,00
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,954	400,00	19 981,60
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,682	450,00	1 206,90
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	283,940	100,00	28 394,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,800	60,00	108,00
25.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,633	100,00	963,30
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,636	60,00	398,16
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,240	40,00	9,60
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	489,092	150,00	73 363,80
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,127	80,00	810,16
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,879	70,00	271,53
31.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,124	70,00	8,68
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	100,00	588,00
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	165,600	60,00	9 936,00
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,015	400,00	6,00
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,452	90,00	4 450,68
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	65,781	90,00	5 920,29
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	311,040	400,00	124 416,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,136	350,00	17 897,60
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,815	350,00	28 285,25
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	600,574	350,00	210 200,90
		Total utilaje de constructii				778 290,30

Total	lei	5 438 894,24
-------	-----	--------------

Asigurarea sociala	24,00 %	142 884,72
Cheltuieli de transport	2,00 %	81 305,02
Total	100,00 +	5 663 083,98
Cheltuieli de regie	12,50 %	707 885,50
Total	100,00 +	6 370 969,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	191 129,08
Total	100,00 +	6 562 098,56
TVA	20,00 %	1 312 419,71

Total deviz: **7 874 518,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN25 d.65)	buc			945,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2355466210	Teu cu flanse din fonta ductila PN25 d.65	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65)	buc			795,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23554662101	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50)	buc			795,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23554662102	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
4	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80)	buc			1 597,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23554662103	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80)	buc			1 947,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23554662104	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10	buc			1 947,55 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		d.125x65)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23554662105	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.80x50)	buc			945,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23554662106	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.80x50	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50)	buc			1 425,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23554662107	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125)	buc			1 002,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23554662108	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.150x125	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d80x65)	buc			795,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23554662109	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.80x65	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d65x50)	buc			795,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	235546621010	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150)	buc			2 727,00 ----- 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	235546621011	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.150	buc	1,0000	2 600,00	2 678,00
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125)	buc			2 212,00 ----- 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	235546621012	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125	buc	1,0000	2 100,00	2 163,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 182,50 ----- 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	235546621013	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN25 d.65)	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	235546621014	Robinet sertar cu pana EPDM PN25 d.65	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65)	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	235546621015	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65)	buc			1 099,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	235546621016	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	235546621017	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160)	buc			357,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23265650	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.160	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.140)	buc			337,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232656501	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.140	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125)	buc			287,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232656502	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90)	buc			165,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656503	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc			175,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Capat flansa PEHD PE100 PN25 d.75)				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656504	Capat flansa PEHD PE100 PN25 d.75	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75)	buc			155,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656505	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75)	buc			155,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656506	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63)	buc			155,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656507	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50)	buc			150,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656508	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.160)	buc			697,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	232656509	Flansa libera din otel zincat d.160	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.140)	buc			497,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2326565010	Flansa libera din otel zincat d.140	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.125)	buc			397,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2326565011	Flansa libera din otel zincat d.125	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90)	buc			305,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2326565012	Flansa libera din otel zincat d.90	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			260,35 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa libera din otel zincat d75)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2326565013	Flansa libera din otel zincat d.75	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63)	buc			243,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2326565014	Flansa libera din otel zincat d.63	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d50)	buc			243,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2326565015	Flansa libera din otel zincat d.50	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80)	buc			2 014,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650001	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50)	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d50)	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	20352450	Supapa de sens cu gratar PN10 d50	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d377x7 l=200mm)	buc			1 228,30 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100003	Teava instalatie d.377x7 l=200 mm	m	0,6000	1 850,00	1 110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d325x7 l=200mm)	buc			1 198,30 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100004	Teava instalatie d325x7 l=200 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			762,63

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm				66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
41	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			197,48 ----- 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
42	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg(Teava patrata otel 100x100x4 mm 27m- suport sub armaturi)	kg			83,12 ----- 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	350,00	3,50
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,33 ----- 115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,79
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,55 ----- 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,19
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d80 l=300 mm)	buc			845,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2359654520	Stut cu flanse din fonta d.80 l=300 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc			785,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	1,0000	690,00	690,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru conducte				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
49	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3			1 408,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 408,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3			165,83 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
56	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,29 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
59	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 ----- 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=4m2=10mx0.4 m				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m			54,42 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
61	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 ----- 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
62	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			350,60 ----- 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	40,00	24,00
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 436,11 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 436,11
64	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,14 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,14
65	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			75,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	75,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			227,22 ----- 27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	27,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	200,00
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m	m3			376,27 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,88

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,88
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25 m	m3			469,40 ----- 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 133,33 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	133,33
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,05 ----- 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	21,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,48
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 000,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	0,00
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,22 ----- 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,73
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=4 m2=10 m x 0.4 m				
73	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,68 ----- 10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,64
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,36
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,80 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,61 ----- 69,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,92
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra	m3			318,86

1	2	3	4	5	6	7
		sparta)				69,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,92
		1.5. Tuburi(conducta)				
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D160 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoiliabila di PP si fir continuitate din inox)	m			368,09 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	23290500	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.160 (WaterPro)	m	1,0150	320,00	329,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
78	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D140)	m			316,64 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	232905001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.140 (WaterPro)	m	1,0150	270,00	279,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
79	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90)	m			159,37 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	232905002	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 (WaterPro)	m	1,0050	126,00	126,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 PN25 D75)	m			179,01 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	232905003	Teava din polietilena PE100 PN25 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	151,00	151,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
81	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 PN20 D75)	m			156,95 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	232905004	Teava din polietilena PE100 PN20 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	129,00	129,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 PN16 D75)	m			149,93 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	232905005	Teava din polietilena PE100 PN16 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	122,00	122,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D75)	m			134,88 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	232905006	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	107,00	107,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D75)	m			117,83 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	232905007	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	90,00	90,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d63)	m			74,17 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	232905008	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63(WaterPro)	m	1,0030	50,24	50,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d50)	m			59,67 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	232905009	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 (WaterPro)	m	1,0030	35,78	35,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
87	pret	Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	2329050010	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
88	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			11,94 1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
89	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			19,66 1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	13,00	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
90	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			28,30 1,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	40,00	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	13,00	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
91	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
92	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
93	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
94	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (D377x7.0 mm)	m			2 694,10 220,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	70,00	181,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	23322322002	Teava din otel d.377x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	22,00	180,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	40,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	28,00	5,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	28,00	70,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	35,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	10,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	90,00	28,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	550,00	209,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
95	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m			2 548,95 189,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,00	152,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	28,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
96	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			2 010,97 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,47
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	550,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
97	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m			2 548,97 189,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,00	152,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	28,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
98	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			197,48 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
99	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			803,04 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	70,00	1,12
100	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			601,18 211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,00	205,24
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		1.6. Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 127,38

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,38
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
103	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
104	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 ----- 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,94 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,94
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,86 ----- 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,48
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
108	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
109	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,10 ----- 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.7. Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				
110	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(d325)	buc			5 439,50 ----- 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatie de foraj)	m3			475,60 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	150,00	31,49

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
112	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (B15)	m3			1 620,24 ----- 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000111	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
113	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,11 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
114	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m			6 195,66 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	23322322003	Teava din otel d325x7,0 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
115	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 ----- 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
116	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 ----- 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
117	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m			6 195,68 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002	Teava de otel d.325x7 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,42
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
118	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00 ----- 0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
119	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00 ----- 0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
120	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m			6 195,68 ----- 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002	Teava de otel d.325x7 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,42
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
121	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00
						0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
122	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00
						0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
123	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m			6 195,68
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002	Teava de otel d.325x7 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,42
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
124	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00
						0,00
	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
125	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00
						0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
126	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			197,47
						49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
127	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			803,04
						281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	70,00	1,12
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine				
128	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 353,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 353,00
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,21
						144,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,21
130	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 689,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 689,69
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3			165,83 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
132	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,66
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,87 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
134	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
135	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,10 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
136	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,13
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,28 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
139	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(1buc)	m3			3 774,11 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,43
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 250,00	127,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,71

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 154,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	28,00	90,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,65	56,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	23,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	762,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	70,00	13,33
140	pret	KЦД-10	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
141	pret	KЦ-10-9	buc			920,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
142	pret	KЦП1-10-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
143	pret	KЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
144	pret	KЦ-7-3	buc			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
145	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(16buc)	m3			3 460,92
						963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,36
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43
146	pret	KЦД-15	buc			1 417,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
147	pret	KЦ-15-6	buc			850,00
						0,00
	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
148	pret	KЦ-15-9	buc			850,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
149	pret	KЦП1-15-1	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
150	pret	KЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
151	pret	KЦ-7-3	buc			370,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
152	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3			3 853,83 ----- 782,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	28,00	75,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,65	47,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	263,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	70,00	10,93
153	pret	KИ-20	buc			3 167,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
154	pret	KИ-20-6	buc			1 850,00 ----- 0,00
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
155	pret	KИ-20-9	buc			1 850,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
156	pret	KИИ-20-1	buc			2 970,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
157	pret	KИO-1	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
158	pret	KИ-7-3	buc			370,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
159		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 700,00 ----- 0,00
	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
160		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			484,40 ----- 0,00
	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	35,00	484,40
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,53 ----- 115,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,82
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,59 ----- 267,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,23
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg			63,83 ----- 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	350,00	3,50
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			1 554,81 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3			1 555,35 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
166	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,70 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,00	4,20
167	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,18 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
168	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc			58,75 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,30	5,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	46,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	90,00	2,70
169	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
170	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			157,93 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
171	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3			226,30 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	90,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m perez	m3			475,60 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
173	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m perez	m3			1 588,40 ----- 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000012	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.10. Unghiurile de rotatie din beton				
174	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie)	m3			1 842,35 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transa III(marca AE)

Valoarea de deviz 12 520 635,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125)	buc	1,000	1 697,55 129,50	1 697,55 129,50
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.100)	buc	1,000	1 095,35 62,30	1 095,35 62,30
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100)	buc	1,000	845,35 62,30	845,35 62,30
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	845,35 62,30	845,35 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65)				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65)	buc	1,000	795,35 62,30	795,35 62,30
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50)	buc	1,000	945,35 62,30	945,35 62,30
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80)	buc	4,000	1 947,55 129,50	7 790,20 518,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x65)	buc	1,000	1 475,35 62,30	1 475,35 62,30
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50)	buc	1,000	1 333,35 62,30	1 333,35 62,30
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50)	buc	5,000	1 425,35 62,30	7 126,75 311,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50)	buc	7,000	1 432,35 62,30	10 026,45 436,10

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100)	buc	1,000	$\frac{1\ 012,35}{62,30}$	$\frac{1\ 012,35}{62,30}$
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.65)	buc	1,000	$\frac{695,35}{62,30}$	$\frac{695,35}{62,30}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50)	buc	2,000	$\frac{785,35}{62,30}$	$\frac{1\ 570,70}{124,60}$
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80)	buc	1,000	$\frac{797,55}{129,50}$	$\frac{797,55}{129,50}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d100x65)	buc	1,000	$\frac{595,35}{62,30}$	$\frac{595,35}{62,30}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d100x50)	buc	1,000	$\frac{595,35}{62,30}$	$\frac{595,35}{62,30}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d100x50)	buc	1,000	$\frac{595,35}{62,30}$	$\frac{595,35}{62,30}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse	buc	1,000	$\frac{1\ 045,35}{62,30}$	$\frac{1\ 045,35}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta ductila PN16 d65x50)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d65x50)	buc	1,000	785,35 62,30	785,35 62,30
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125)	buc	7,000	2 212,00 49,00	15 484,00 343,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.100)	buc	1,000	1 286,50 38,50	1 286,50 38,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100)	buc	2,000	1 390,50 38,50	2 781,00 77,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80)	buc	3,000	1 182,50 38,50	3 547,50 115,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65)	buc	8,000	1 078,50 38,50	8 628,00 308,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	10,000	1 078,50 38,50	10 785,00 385,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65)				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50)	buc	3,000	901,70 38,50	2 705,10 115,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50)	buc	11,000	901,70 38,50	9 918,70 423,50
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125)	buc	12,000	307,55 129,50	3 690,60 1 554,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.110)	buc	2,000	175,35 62,30	350,70 124,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.110)	buc	7,000	170,35 62,30	1 192,45 436,10
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90)	buc	3,000	165,35 62,30	496,05 186,90
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75)	buc	12,000	155,35 62,30	1 864,20 747,60

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75)	buc	20,000	155,35 62,30	3 107,00 1 246,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63)	buc	3,000	155,35 62,30	466,05 186,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50)	buc	4,000	150,35 62,30	601,40 249,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50)	buc	12,000	150,35 62,30	1 804,20 747,60
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.125)	buc	12,000	427,55 129,50	5 130,60 1 554,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110)	buc	9,000	305,35 62,30	2 748,15 560,70
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90)	buc	3,000	305,35 62,30	916,05 186,90
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75)	buc	32,000	260,35 62,30	8 331,20 1 993,60

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63)	buc	3,000	243,35 62,30	730,05 186,90
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d50)	buc	16,000	243,35 62,30	3 893,60 996,80
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80)	buc	2,000	2 014,50 38,50	4 029,00 77,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50)	buc	7,000	1 286,50 38,50	9 005,50 269,50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d50)	buc	4,000	1 078,50 38,50	4 314,00 154,00
47	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d325x7 l=200mm)	buc	22,000	1 198,30 91,00	26 362,53 2 002,00
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc	51,000	762,63 66,50	38 894,21 3 391,50
49	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,230	196,40 49,70	2 598,43 657,58

1	2	3	4	5	6	7
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg(Teava patrata otel 100x100x4 mm 47 m- suport sub armaturi)	kg	551,300	83,92 21,00	46 266,60 11 577,30
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,551	272,34 115,48	150,06 63,63
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,551	508,60 267,42	280,24 147,35
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d80 l=300 mm)	buc	2,000	845,35 62,30	1 690,70 124,60
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc	7,000	785,35 62,30	5 497,45 436,10
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				271 215,92 34 185,76
		1.2. Lucrari de terasamente pentru conducte				
55	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	101,830	2 195,00 0,00	223 517,00 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	207,800	144,20 144,20	29 964,76 29 964,76

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3	19,610	1 408,01 0,00	27 611,10 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3	60,660	165,83 165,83	10 059,28 10 059,28
59	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	836,130	247,70 42,70	207 109,33 35 702,73
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5 001,200	21,70 21,70	108 526,04 108 526,04
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 705,930	53,80 52,50	91 779,00 89 561,29
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	68,240	436,00 0,00	29 752,80 0,00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	68,240	2 175,90 617,40	148 483,49 42 131,39
64	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,880	1 072,50 0,00	6 306,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)				
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	999,100	37,10 0,00	37 066,75 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,880	206,30 25,20	1 213,07 148,19
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	35,000	22,40 22,40	784,00 784,00
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				922 172,92 316 877,68
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=214.4m2=536mx0.4 m				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m	1 072,000	54,42 20,30	58 338,24 21 761,60
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	214,400	9,10 9,10	1 951,04 1 951,04
70	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	21,440	350,60 236,60	7 516,85 5 072,69
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,590	1 430,00 0,00	843,70 0,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	117,920	37,10 0,00	4 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,590	70,78 0,00	41,76 0,00
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,590	217,10 26,58	128,09 15,68
75	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m (50 % intoarce)	m3	21,440	376,71 80,50	8 076,73 1 725,92
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25 m(50% intoarce)	m3	53,600	469,40 98,00	25 159,78 5 252,80
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,171	22 762,57 0,00	3 892,40 0,00
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	214,400	268,05 11,20	57 469,98 2 401,28
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	22 806,25 0,00	1 459,60 0,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	214,400	165,21 8,40	35 421,66 1 800,96
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=214.4m2=536mx0.4 m Inclusiv salariu				204 674,83 39 981,97
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris S=117.6 m2=294 mx0.4 m				
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	21,170	27,85 10,01	589,49 211,89

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,760	378,80 63,00	4 454,72 740,88
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,580	475,61 69,30	5 031,92 733,18
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3	10,580	319,02 69,30	3 375,20 733,18
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris S=117.6 m2=294 mx0.4 m Inclusiv salariu				13 451,33 2 419,13
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton S=8 m2=20 m x 0.4 m				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m	40,000	54,42 20,30	2 176,80 812,00
86	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	8,000	9,10 9,10	72,80 72,80
87	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	0,400	350,60 236,60	140,24 94,64
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,015	1 430,00 0,00	21,45 0,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,040	37,07 0,00	112,70 0,00
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги	100 m3	0,015	60,00 0,00	0,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на 1 км)				
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,015	208,00 28,00	3,12 0,42
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m (50 % intoarce)	m3	0,800	376,52 80,50	301,22 64,40
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1,440	488,53 42,00	703,48 60,48
94	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm(Бетонное покрытие дорог,выполненное в один слой,толщиной 5 см , к=0,33)	m2	8,000	163,51 14,32	1 308,08 114,59
		Total Demolarea si restabilirea dumului din beton S=8 m2=20 m x 0.4 m Inclusiv salariu				4 840,79 1 219,33
		1.6. Tuburi(conducta)				
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D125 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 750,000	248,88 10,29	684 416,19 28 297,50
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR11 PN16 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	260,000	207,94 10,29	54 064,27 2 675,40
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	470,000	233,82	109 894,09

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)			10,29	4 836,30
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	4 970,000	201,72 10,29	1 002 552,92 51 141,30
99	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90)	m	20,000	159,37 12,74	3 187,40 254,80
100	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR11 PN16 D75)	m	2 420,000	149,93 7,56	362 820,92 18 295,20
101	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D75)	m	2 570,000	121,94 7,56	313 391,71 19 429,20
102	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D75)	m	6 820,000	117,83 7,56	803 600,60 51 559,20
103	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d63)	m	560,000	74,17 3,78	41 535,60 2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
104	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR11 PN16 d50)	m	15,000	69,49 3,78	1 042,30 56,70
105	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 d50)	m	4,000	66,43 3,78	265,71 15,12
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d50)	m	95,000	59,67 3,78	5 668,40 359,10
107	pret	Banda de avertizare	m	20 954,000	0,60 0,00	12 572,40 0,00
108	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	12 484,000	11,94 1,12	149 106,40 13 982,08
109	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	8 470,000	19,66 1,40	166 528,67 11 858,00
110	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 504,000	0,59 0,29	7 339,82 3 588,62
111	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	8 450,000	0,88 0,43	7 469,80 3 667,30
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160)	m	35,000	395,12 118,72	13 829,37 4 155,20

1	2	3	4	5	6	7
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110)	m	45,500	303,15 118,72	13 793,30 5 401,83
114	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m	161,500	2 549,07 189,70	411 674,83 30 636,55
115	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	275,300	2 010,99 165,90	553 626,35 45 672,27
116	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)(25.3+21+19.6+16+13.2+9.3 m)	m	105,400	2 549,03 189,70	268 667,27 19 994,38
117	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (11.7+5+4.8m)	m	21,500	2 011,15 165,90	43 239,75 3 566,85
118	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	526,790	196,40 49,70	103 459,09 26 181,54
119	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	7,000	803,04 281,40	5 621,25 1 969,80
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,000	601,17 211,40	2 404,68 845,60
		Total Tuburi(conducta) Inclusiv salariu				5 141 773,09 350 556,64
		1.7. Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола				
121	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,430	1 127,44 0,00	4 994,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,040	144,20 144,20	1 303,54 1 303,54
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	90,400	21,70 21,70	1 961,68 1 961,68
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	90,400	62,20 60,90	5 622,88 5 505,36
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,610	436,01 0,00	1 574,00 0,00
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,610	2 175,90 617,40	7 855,00 2 228,80
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,380	144,21 144,21	199,01 199,01
128	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,380	21,71 21,71	29,96 29,96
129	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,380	53,09 51,79	73,26 71,47

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
		Total Traversare prin metoda inchisa.Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				23 613,88 11 299,82
		1.8. Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				
130	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(d325)	buc	10,000	5 439,50 4 504,50	54 395,00 45 045,00
131	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm(d273)	buc	1,000	5 109,50 4 231,50	5 109,50 4 231,50
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatie de foraj)	m3	16,740	475,60 69,30	7 961,54 1 160,11
133	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (B15)	m3	9,240	1 620,15 276,50	14 970,15 2 554,86
134	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,680	182,21 84,00	5 772,28 2 661,12
135	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectien din otel d325x7 mm)	m	196,400	6 195,66 880,60	1 216 827,26 172 949,84
136	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m	12,300	3 985,71 588,00	49 024,24 7 232,40

1	2	3	4	5	6	7
137	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc	113,000	300,00 0,00	33 900,00 0,00
138	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	22,000	700,00 0,00	15 400,00 0,00
139	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	211,000	196,39 49,70	41 439,34 10 486,70
140	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	10,000	803,04 281,40	8 030,40 2 814,00
141	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	1,000	601,18 211,40	601,18 211,40
		Total Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров Inclusiv salariu				1 453 430,89 249 346,93
		1.9. Lucrari de terasamente pentru camine				
142	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	2,400	1 353,00 0,00	3 247,20 0,00
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,900	144,20 144,20	706,58 706,58
144	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3	1,600	1 689,53 0,00	2 703,25 0,00
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3	3,260	165,83 165,83	540,61 540,61
146	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,230	292,60 0,00	652,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,230	2 031,92 617,41	4 531,18 1 376,83
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,770	21,70 21,70	1 210,23 1 210,23
149	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	55,770	53,10 51,80	2 961,40 2 888,90
150	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,290	1 072,29 0,00	1 383,25 0,00
151	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	219,650	37,10 0,00	8 149,05 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,290	206,22 25,18	266,03 32,48
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				26 351,28 6 755,63
		1.10. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
153	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(4buc)	m3	3,360	3 777,72 1 060,50	12 693,13 3 563,28

1	2	3	4	5	6	7
154	pret	KЦД-10	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
155	pret	KЦ-10-9	buc	8,000	920,00 0,00	7 360,00 0,00
156	pret	KЦП-1-10-1	buc	4,000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
157	pret	KЦО-1	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
158	pret	KЦ-7-3	buc	4,000	370,00 0,00	1 480,00 0,00
159	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(27 buc)	m3	37,800	3 460,88 963,90	130 821,41 36 435,42
160	pret	KЦД-15	buc	27,000	1 417,00 0,00	38 259,00 0,00
161	pret	KЦ-15-6	buc	27,000	850,00 0,00	22 950,00 0,00
162	pret	KЦ-15-9	buc	27,000	850,00 0,00	22 950,00 0,00
163	pret	KЦП1-15-1	buc	27,000	1 000,00 0,00	27 000,00 0,00
164	pret	KЦО-1	buc	27,000	250,00 0,00	6 750,00 0,00
165	pret	KЦ-7-3	buc	27,000	370,00 0,00	9 990,00 0,00
166		Capacul cu rama din fonta T	buc	31,000	1 700,00 0,00	52 700,00 0,00
167		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	31,000	484,40 0,00	15 016,40 0,00
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	272,42 115,52	116,87 49,56
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,429	508,62 267,44	218,20 114,73
170	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	869,040	64,63 14,70	56 166,31 12 774,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)				
171	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,550	1 555,61 269,52	2 411,20 417,76
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3	11,170	1 555,27 269,50	17 372,41 3 010,35
173	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	111,700	41,70 17,50	4 657,75 1 954,75
174	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	111,700	53,17 2,80	5 939,62 312,76
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc	73,000	58,75 4,20	4 288,57 306,60
176	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	73,000	35,00 35,00	2 555,00 2 555,00
177	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	417,000	157,93 61,60	65 854,73 25 687,20

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
178	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3	5,650	226,30 126,00	1 278,59 711,90
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	15,500	475,60 69,30	7 371,80 1 074,15
180	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3	7,750	1 588,28 322,01	12 309,17 2 495,57
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				536 110,16 91 463,89
		1.11. Unghiurile de rotatie din beton				
181	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie)	m3	9,790	1 841,97 223,30	18 032,90 2 186,10
		Total Unghiurile de rotatie din beton Inclusiv salariu				18 032,90 2 186,10
		Total Lucrari de constructii.Sistema A9 Inclusiv salariu				8 615 667,99 1 106 292,88
		Total	lei			8 615 667,99
		Asigurarae sociala		24,00 %		265 510,29
		Cheltuieli de trasnport		2,00 %		123 233,91
		Total		100,00 +		9 004 412,19
		Cheltuieli de regie		12,50 %		1 125 551,53
		Total		100,00 +		10 129 963,72
		Beneficiu de deviz		3,00 %		303 898,92
		Total		100,00 +		10 433 862,64
		TVA		20,00 %		2 086 772,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 520 635,17 1 106 292,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Transa III(marca AE)**

Valoarea de deviz 12 520 635,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	531,940	70,00	37 235,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	160,650	70,00	11 245,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	435,691	70,00	30 498,37
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,264	70,00	2 328,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	101,480	70,00	7 103,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,085	70,00	4 205,95
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	27,925	70,00	1 954,75
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	417,530	70,00	29 227,10
9.	7134050013250	Izolator	h-om	83,440	70,00	5 840,80
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,050	70,00	5 393,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 256,022	70,00	157 921,54
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	165,390	70,00	11 577,30
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 173,352	70,00	152 134,64
14.	7136080025001	Montator	h-om	182,498	70,00	12 774,86
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,041	70,00	2 102,87
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,361	70,00	375,27
17.	7212030022700	Sudor	h-om	317,985	70,00	22 258,95
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 746,042	70,00	192 222,94
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 520,107	70,00	316 407,49
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	753,593	70,00	52 751,51
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,402	70,00	11 998,14
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,257	70,00	2 397,99
23.	9312040019600	Sapator	h-om	519,079	70,00	36 335,53
		Total manopera				1 106 292,88

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 236,534	1,65	2 040,28
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	30,230	1 650,00	49 879,50

3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,154	1 650,00	33 254,10
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	22,531	55,00	1 239,21
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1 712,325	30,00	51 369,75
6.	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	22,000	700,00	15 400,00
7.	12365035	Inel dstantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	113,000	300,00	33 900,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,292	270,00	78,84
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	69,827	270,00	18 853,29
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,063	270,00	9 737,01
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,215	90,00	559,35
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,643	7 000,00	4 501,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,251	270,00	5 197,77
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,205	200,00	179 841,00
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,105	200,00	221,00
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,290	200,00	58,00
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,016	1 200,00	19,20
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,396	1 200,00	475,20
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	22 221,780	30,00	666 653,40
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	169,110	10,00	1 691,10
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	167,110	10,00	1 671,10
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	6 500,00	104,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	31,029	6 500,00	201 688,50
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,473	6 500,00	3 074,50
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,167	6 500,00	1 085,50
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,013	800,00	4 010,40
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,564	6 500,00	3 666,00
28.	2010237318750	Distantieri	buc	81,468	5,00	407,33
29.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	5,00	0,00
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,168	600,00	1 900,80
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	126,221	0,80	100,98
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,067	800,00	53,60
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	137,437	40,00	5 497,48
34.	2311452000	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.125 (WaterPro)	m	2 847,075	204,55	582 369,19
35.	23114520001	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d.110 (WaterPro)	m	269,178	165,00	44 414,37
36.	231145200010	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.50 (WaterPro)	m	4,012	42,52	170,59
37.	231145200011	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 (WaterPro)	m	95,285	35,78	3 409,30
38.	231145200012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.160 (tub de protectie)	m	35,771	170,00	6 081,07
39.	231145200013	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110(tub de protectie)	m	46,503	80,00	3 720,24
40.	23114520002	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.110 (WaterPro)	m	486,591	190,00	92 452,29
41.	23114520003	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110 (WaterPro)	m	5 145,441	159,00	818 125,12
42.	23114520004	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 (WaterPro)	m	20,100	126,00	2 532,60
43.	23114520005	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d.75 (WaterPro)	m	2 427,260	122,00	296 125,72
44.	23114520006	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.75 (WaterPro)	m	2 577,710	94,10	242 562,51
45.	23114520007	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	6 840,460	90,00	615 641,40

		(WaterPro)				
46.	23114520008	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63 (WaterPro)	m	561,680	50,24	28 218,80
47.	23114520009	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d.50 (WaterPro)	m	15,045	45,57	685,60
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	84,555	28,00	2 367,54
49.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 068,040	28,00	29 905,12
50.	2320156200901	Motorina	kg	107,598	28,00	3 012,74
51.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,011	28,00	0,31
52.	2320166200676	White spirit	kg	28,404	20,00	568,08
53.	2320187315789	Decofrol	kg	3,831	20,00	76,62
54.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 937,788	22,00	42 631,33
55.	23203226000401	Bitum	t	0,242	22 000,00	5 324,00
56.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,259	22,00	5,70
57.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	259,358	22,00	5 705,87
58.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 576,395	22,00	78 680,69
59.	2326511000	Banda de avertizare	m	20 954,000	0,60	12 572,40
60.	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	469,227	1 800,00	844 608,60
61.	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	315,073	1 350,00	425 348,55
62.	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	31,000	1 700,00	52 700,00
63.	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	429,040	35,00	15 016,40
64.	235651100	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
65.	2356511001	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.100	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
66.	23565110010	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.63x50	buc	7,000	1 337,00	9 359,00
67.	23565110011	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100	buc	1,000	917,00	917,00
68.	23565110012	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,000	600,00	600,00
69.	23565110013	Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50	buc	2,000	690,00	1 380,00
70.	23565110014	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80	buc	1,000	600,00	600,00
71.	23565110015	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x65	buc	1,000	500,00	500,00
72.	23565110016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.100x50	buc	1,000	500,00	500,00
73.	23565110017	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50	buc	1,000	500,00	500,00
74.	23565110018	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50	buc	1,000	950,00	950,00
75.	23565110019	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,000	690,00	690,00
76.	2356511002	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100	buc	1,000	750,00	750,00
77.	23565110020	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125	buc	7,210	2 100,00	15 141,00
78.	23565110021	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.100	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
79.	23565110022	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100	buc	2,080	1 300,00	2 704,00
80.	23565110023	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80	buc	3,120	1 100,00	3 432,00
81.	23565110024	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65	buc	8,320	1 000,00	8 320,00
82.	23565110025	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65	buc	10,400	1 000,00	10 400,00
83.	23565110026	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50	buc	3,120	830,00	2 589,60
84.	23565110027	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50	buc	11,440	830,00	9 495,20
85.	23565110028	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125	buc	12,000	110,00	1 320,00
86.	23565110029	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.110	buc	2,000	80,00	160,00
87.	2356511003	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65	buc	1,000	750,00	750,00
88.	23565110030	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.110	buc	7,000	75,00	525,00
89.	23565110031	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90	buc	3,000	70,00	210,00
90.	23565110032	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75	buc	12,000	60,00	720,00
91.	23565110033	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75	buc	20,000	60,00	1 200,00
92.	23565110034	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63	buc	3,000	60,00	180,00
93.	23565110035	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50	buc	4,000	55,00	220,00
94.	23565110036	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50	buc	12,000	55,00	660,00
95.	23565110037	Flansa libera din otel zincat d.125	buc	12,000	230,00	2 760,00
96.	23565110038	Flansa libera din otel zincat d.110	buc	9,000	210,00	1 890,00
97.	23565110039	Flansa libera din otel zincat d.90	buc	3,000	210,00	630,00
98.	2356511004	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,000	700,00	700,00

99.	23565110040	Flansa libera din otel zincat d.75	buc	32,000	165,00	5 280,00
100.	23565110041	Flansa libera din otel zincat d.63	buc	3,000	148,00	444,00
101.	23565110042	Flansa libera din otel zincat d.50	buc	16,000	148,00	2 368,00
102.	2356511005	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,000	850,00	850,00
103.	2356511006	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
104.	2356511007	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x65	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
105.	2356511008	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50	buc	1,000	1 238,00	1 238,00
106.	2356511009	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50	buc	5,000	1 330,00	6 650,00
107.	2359654520	Stut cu flanse din fonta d.80 l=300 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
108.	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	7,000	690,00	4 830,00
109.	2366650001	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80	buc	2,080	1 900,00	3 952,00
110.	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50	buc	7,280	1 200,00	8 736,00
111.	2366650003	Supapa de sens cu gratar PN10 d50	buc	4,160	1 000,00	4 160,00
112.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	70,759	40,00	2 830,36
113.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	28,603	55,00	1 573,16
114.	2413217309637	Cloramina B	kg	11,975	40,00	479,00
115.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	68,839	30,00	2 065,17
116.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	333,600	120,00	40 032,00
117.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,096	45,00	229,32
118.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,210	45,00	279,45
119.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	375,510	45,00	16 897,95
120.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,312	45,00	149,04
121.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	89,893	40,00	3 595,72
122.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	603,735	35,00	21 130,73
123.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	194,930	5,00	974,65
124.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,718	2,00	169,43
125.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	150,955	15,00	2 264,32
126.	2652102100713	Var pasta	m3	0,024	15,00	0,35
127.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,978	30,00	1 139,34
128.	26611264313152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	27,000	850,00	22 950,00
129.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	31,000	250,00	7 750,00
130.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,000	370,00	11 470,00
131.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
132.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	920,00	7 360,00
133.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	800,00	3 200,00
134.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	27,000	1 417,00	38 259,00
135.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	850,00	22 950,00
136.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,000	1 000,00	27 000,00
137.	2663102100000	Beton	m3	23,220	1 200,00	27 864,00
138.	26631021000011 1	Beton clasa B15	m3	9,613	1 250,00	12 016,25
139.	26631021000012	Beton clasa B10	m3	8,023	1 200,00	9 627,60
140.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,563	1 200,00	10 275,60
141.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,550	1 250,00	13 187,50
142.	2664102101126	Var	kg	4,595	10,00	45,95
143.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,418	1 000,00	418,00
144.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,234	1 000,00	2 234,00
145.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,892	1 200,00	4 670,40
146.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,180	40,00	7,20
147.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,140	60,00	8,40
148.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,013	45,00	0,58
149.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,430	45,00	154,35
150.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	574,499	45,00	25 852,46
151.	27221033100004	Teava instalatie d325x7 l=200 mm	m	13,200	1 800,00	23 760,00

152.	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	25,500	1 350,00	34 425,00
153.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,584	40,00	63,36
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,048	45,00	497,16
155.	2811236309900	Confectii metalice	kg	912,840	35,00	31 949,40
156.	2811236832352	Burghiu widia	buc	33,945	100,00	3 394,50
157.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,048	70,00	3,36
158.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	7,510	60,00	450,60
159.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,005	45,00	0,23
160.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,534	35,00	88,69
161.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,011	35,00	0,38
162.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,777	55,00	482,73
163.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	100,868	55,00	5 547,74
164.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	922,000	7,00	6 454,00
165.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,504	5,00	47,52
166.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,504	5,00	47,52
167.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,158	60,00	9,48
168.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,342	35,00	116,97
169.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,018	40,00	0,72
170.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,950	55,00	52,25
171.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	101,752	50,00	5 087,60
172.	4011106202741	Energie electrica	kw	169,725	2,30	390,37
173.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,071	13,00	3 094,92
174.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,281	13,00	159,65
175.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	13,00	0,94
176.	4100126202818	Apa	m3	1 146,801	13,00	14 908,40
		Total materiale de constructii				6 161 695,51

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,639	400,00	5 055,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,368	150,00	4 105,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,358	150,00	7 553,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,734	150,00	3 260,10
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,104	150,00	1 965,60
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,203	350,00	4 971,05
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,452	350,00	508,20
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	44,311	350,00	15 508,85
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,316	350,00	1 510,60
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	196,996	550,00	108 347,80
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	97,175	100,00	9 717,50
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	144,946	100,00	14 494,60
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,190	90,00	197,10
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,939	100,00	1 593,90
15.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	500,160	100,00	50 016,00
16.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,061	120,00	7,32
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,070	400,00	28,00
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,566	400,00	226,40
19.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,808	100,00	580,80
20.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,061	150,00	9,15
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,103	150,00	2 865,45
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,656	550,00	47 110,80
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	447,034	500,00	223 517,00

24.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,166	400,00	66,40
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,292	200,00	58,40
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,317	400,00	31 326,80
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,662	450,00	2 097,90
28.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	531,940	100,00	53 194,00
29.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,100	60,00	186,00
30.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	27,036	70,00	1 892,52
31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,176	60,00	790,56
32.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,104	40,00	524,16
33.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,061	70,00	4,27
34.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,061	80,00	4,88
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	767,551	150,00	115 132,65
36.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,943	80,00	3 035,44
37.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,270	70,00	438,90
38.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,332	70,00	23,24
39.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	326,928	100,00	32 692,80
40.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,500	60,00	15 210,00
41.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,292	400,00	116,80
42.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	202,334	90,00	18 210,06
43.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	113,627	100,00	11 362,70
44.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	500,213	400,00	200 085,20
45.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	82,222	350,00	28 777,70
46.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	142,010	350,00	49 703,50
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	798,840	350,00	279 594,00
		Total utilaje de construcții				1 347 679,60

Total	lei	8 615 667,99
Asigurarea sociala	24,00 %	265 510,29
Cheltuieli de transport	2,00 %	123 233,91
Total	100,00 +	9 004 412,19
Cheltuieli de regie	12,50 %	1 125 551,53
Total	100,00 +	10 129 963,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	303 898,92
Total	100,00 +	10 433 862,64
TVA	20,00 %	2 086 772,53

Total deviz:

12 520 635,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Fitinguri si armatura				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125)	buc			1 697,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	235651100	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.100)	buc			1 095,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511001	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.100	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100)	buc			845,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511002	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65)	buc			845,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511003	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65)	buc			795,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511004	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50)	buc			945,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511005	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80)	buc			1 947,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2356511006	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x65)	buc			1 475,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511007	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x65	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50)	buc			1 333,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511008	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50)	buc			1 425,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2356511009	Teu cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50)	buc			1 432,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110010	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 d.63x50	buc	1,0000	1 337,00	1 337,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100)	buc			1 012,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110011	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.100	buc	1,0000	917,00	917,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.65)	buc			695,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110012	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN10 d.65	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50)	buc			785,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110013	Stut cu o flansa din fonta ductila PN10 d.50	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			797,55

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80)				129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23565110014	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.125x80	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d100x65)	buc			595,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110015	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x65	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d100x50)	buc			595,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110016	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.100x50	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d100x50)	buc			595,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110017	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.100x50	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d65x50)	buc			1 045,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110018	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16 d.65x50	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d65x50)	buc			785,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110019	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d.65x50	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125)	buc			2 212,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	23565110020	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.125	buc	1,0000	2 100,00	2 163,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.100)	buc			1 286,50
						38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110021	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.100	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100)	buc			1 390,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110022	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.100	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80)	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110023	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65)	buc			1 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110024	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.65	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65)	buc			1 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110025	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.65	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110026	Robinet sertar cu pana EPDM PN16 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23565110027	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125)	buc			307,55 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23565110028	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.125	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.110)	buc			175,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110029	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.110)	buc			170,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110030	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.110	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90)	buc			165,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110031	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.90	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75)	buc			155,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110032	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.75	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75)	buc			155,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110033	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.75	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63)	buc			155,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110034	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.63	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50)	buc			150,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110035	Capat flansa PEHD PE100 PN16 d.50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50)	buc			150,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110036	Capat flansa PEHD PE100 PN10 d.50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d.125)	buc			427,55 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	23565110037	Flansa libera din otel zincat d.125	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110)	buc			305,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110038	Flansa libera din otel zincat d.110	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90)	buc			305,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110039	Flansa libera din otel zincat d.90	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75)	buc			260,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110040	Flansa libera din otel zincat d.75	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63)	buc			243,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110041	Flansa libera din otel zincat d.63	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d50)	buc			243,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23565110042	Flansa libera din otel zincat d.50	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80)	buc			2 014,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650001	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.80	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50)	buc			1 286,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN10 d.50	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu gratar PN10 d50)	buc			1 078,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650003	Supapa de sens cu gratar PN10 d50	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
47	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(d325x7 l=200mm)	buc			1 198,30 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100004	Teava instalatie d325x7 l=200 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc			762,63 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
49	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			196,40 ----- 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	70,00	2,52
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg(Teava patrata otel 100x100x4 mm 47 m- suport sub armaturi)	kg			83,92 ----- 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	45,00	46,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	350,00	3,50
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,34 ----- 115,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,79
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,60 ----- 267,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,19
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d80 l=300 mm)	buc			845,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2359654520	Stut cu flanse din fonta d.80 l=300 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc			785,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru conducte				
55	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 195,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3			1 408,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 408,01
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3			165,83 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
59	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
64	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(лишний грунт)	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,30 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,	buc			22,40

1	2	3	4	5	6	7
		telefonie, etc. se adauga				22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=214.4m2=536mx0.4 m				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m			54,42 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
70	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			350,60 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	40,00	24,00
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
73	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			70,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	270,00	3,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,12
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			217,10 26,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	270,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,15
75	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m (50 % intoarce)	m3			376,71 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25 m(50% intoarce)	m3			469,40 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	270,00	342,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
77	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			22 762,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 643,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,30
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			268,05 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	20,99
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
79	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			22 806,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 687,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,75
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			165,21 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4. Demolarea și restabilirea drumului din pietris S=117.6 m2=294 mx0.4 m				
81	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			27,85 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
82	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			378,80 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
83	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			475,61 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă(50% piatră spartă)	m3			319,02 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,5700	270,00	153,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demolarea si restabilirea dumului din beton S=8 m²=20 m x 0.4 m				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка машиной с алмазными дисками швов)	m			54,42 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
86	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 ----- 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
87	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri(разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			350,60 ----- 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	40,00	24,00
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 430,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,07 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,07
90	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			60,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	60,00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			208,00 ----- 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	28,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	180,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1 m (50 % intoarce)	m3			376,52 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,88
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			488,53 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,35
94	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm(Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 5 см , κ=0,33)	m2			163,51 14,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	0,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	13,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	0,46
	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 200,00	2,40
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1500	1 200,00	59,40
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	45,00	0,07
	2873122005000	Plasă siră neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	45,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	1,98
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	40,00	0,90
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	22,00	0,71
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	60,00	1,05
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	5,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,05
	2875275891619	Crampoane mărime 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	40,00	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	20,00	0,07
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	0,0040	28,00	0,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	13,00	0,30
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	70,00	0,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,07
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	80,00	0,61
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	150,00	1,14
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	70,00	0,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	350,00	0,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	400,00	2,65
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	2,32
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	100,00	72,60
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	120,00	0,92
		1.6. Tuburi(conducta)				
95	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D125 Teava PEND cu acoperire protectivă exfoliabilă din PP și fir continuitate din inox)	m			248,88 10,29
	7136050012000	Instalator alimentării apă	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2311452000	Teava din polietilenă PE100 SDR17 PN10 d.125 (WaterPro)	m	1,0150	204,55	211,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
96	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR11 PN16 D110 Teava PEND cu acoperire protectivă exfoliabilă din PP și fir continuitate din inox)	m			207,94 10,29
	7136050012000	Instalator alimentării apă	h-om	0,1470	70,00	10,29
	23114520001	Teava din polietilenă PE100 SDR11 PN16 d.110 (WaterPro)	m	1,0150	165,00	170,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
97	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate	m			233,82

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)				10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	23114520002	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.110 (WaterPro)	m	1,0150	190,00	196,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(WaterPro PE100 SDR17 PN10 D110 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			201,72 <hr/> 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	23114520003	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110 (WaterPro)	m	1,0150	159,00	164,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
99	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90)	m			159,37 <hr/> 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	23114520004	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 (WaterPro)	m	1,0050	126,00	126,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
100	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR11 PN16 D75)	m			149,93 <hr/> 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	23114520005	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	122,00	122,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
101	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 D75)	m			121,94 <hr/> 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	23114520006	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	94,10	94,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
102	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D75)	m			117,83 <hr/> 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	23114520007	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 (WaterPro)	m	1,0030	90,00	90,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
103	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d63)	m			74,17 <hr/> 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23114520008	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63 (WaterPro)	m	1,0030	50,24	50,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
104	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR11 PN16 d50)	m			69,49
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23114520009	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 d.50 (WaterPro)	m	1,0030	45,57	45,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
105	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR13.6 PN12.5 d50)	m			66,43
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	231145200010	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 d.50 (WaterPro)	m	1,0030	42,52	42,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
106	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR17 PN10 d50)	m			59,67
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	231145200011	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 (WaterPro)	m	1,0030	35,78	35,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
107	pret	Banda de avertizare	m			0,60
						0,00
	2326511000	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
108	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			11,94
						1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
109	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			19,66
						1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	13,00	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
110	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
111	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160)	m			395,12
						118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71

1	2	3	4	5	6	7
	231145200012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.160 (tub de protectie)	m	1,0200	170,00	173,74
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110)	m			303,15 ----- 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	231145200013	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110(tub de protectie)	m	1,0200	80,00	81,76
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
114	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)	m			2 549,07 ----- 189,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,00	152,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	28,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
115	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			2 010,99 ----- 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	550,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
116	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (d325x7.0 mm)(25.3+21+19.6+16+13.2+9.3 m)	m			2 549,03 ----- 189,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	70,00	151,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	70,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,00	152,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	28,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
117	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (11.7+5+4.8m)	m			2 011,15 ----- 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	550,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
118	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			196,40 ----- 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	70,00	2,52
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
119	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			803,04 ----- 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,24
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	70,00	1,12
120	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			601,17 ----- 211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,00	205,24
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,69
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		1.7. Traversare prin metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa.Устройство котлована под установку для прокола				
121	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,44
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
127	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,21 144,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,21
128	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
129	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,09 51,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		1.8. Traversare prin metoda inchisa.Монтаж футляров				
130	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm(d325)	buc			5 439,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
131	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			5 109,50

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm(d273)				4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	100,00	878,00
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pentru instalatie de foraj)	m3			475,60
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
133	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (B15)	m3			1 620,15
						276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000111	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
134	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,21
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
135	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm(Tub de protectie din otel d325x7 mm)	m			6 195,66
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	23322322003	Teava din otel d325x7.0 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 800,00	1 805,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	30,00	3 276,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
136	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm(d273x6)	m			3 985,71
						588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0030	1 350,00	1 354,06
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	30,00	1 890,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	100,00	140,00
137	pret	Inel distantier PA 3-70 (nr. segmente-2)	buc			300,00
						0,00
	12365035	Inel distantier PA 3-70 (nr segmente-2)	buc	1,0000	300,00	300,00
138	pret	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			700,00
						0,00
	12233565220	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	700,00	700,00
139	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			196,39
						49,70

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	70,00	2,52
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
140	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			803,04 ----- 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	50,00	245,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	70,00	1,12
141	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			601,18 ----- 211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,00	205,24
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		1.9. Lucrari de terasamente pentru camine				
142	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 353,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 353,00
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
144	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2)	100 m3			1 689,53 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 689,53
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15)	m3			165,83 ----- 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
146	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,60 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,60
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,92 ----- 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
149	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,10
						51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
150	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,29
151	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,22
						25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.10. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
153	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(4buc)	m3			3 777,72
						1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,43
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 250,00	127,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 154,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	28,00	90,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,65	56,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	27,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	70,00	13,29
154	pret	KЦД-10	buc			850,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
155	pret	KЦ-10-9	buc			920,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
156	pret	KЦП-1-10-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
157	pret	KЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
158	pret	KЦ-7-3	buc			370,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
159	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(27 buc)	m3			3 460,88 ----- 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43
160	pret	KИ-15	buc			1 417,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
161	pret	KИ-15-6	buc			850,00 ----- 0,00
	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
162	pret	KИ-15-9	buc			850,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
163	pret	KИИ1-15-1	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
164	pret	KИO-1	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
165	pret	KИ-7-3	buc			370,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
166		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 700,00 ----- 0,00
	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
167		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			484,40 ----- 0,00
	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	35,00	484,40
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272,42 ----- 115,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,80
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,62 ----- 267,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,18
170	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg			64,63 ----- 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	350,00	3,50
171	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			1 555,61 ----- 269,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
172	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3.5	m3			1 555,27 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
173	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,70 ----- 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	350,00	4,20
174	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,17 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc			58,75 ----- 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,30	5,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	46,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	90,00	2,70
176	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
177	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			157,93 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
178	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3			226,30 ----- 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	90,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,30
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3			475,60
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
180	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3			1 588,28
						322,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000012	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.11. Unghiurile de rotatie din beton				
181	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie)	m3			1 841,97
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-5-4-3
Retele electrice

Valoarea de deviz 86 592,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,00	4 906,94 266,00	4 906,94 266,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	5,00	248,24 30,80	1 241,20 154,00
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	5,00	155,50 126,00	777,50 630,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,448	3 468,26 2 443,75	1 553,78 1 094,80
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	448,00	28,18 0,00	12 624,64 0,00
12		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	32,00	11,72 0,00	375,04 0,00
14		Скрепы А200	buc	32,00	4,45 0,00	142,40 0,00
15		Кронштейн СА 1500	buc	10,00	54,55 0,00	545,50 0,00
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc	6,00	49,10 0,00	294,60 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc	13,00	75,45 0,00	980,85 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc	7,00	87,73 0,00	614,11 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	10,00	33,64 0,00	336,40 0,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc	75,00	2,08 0,00	156,00 0,00
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64 0,00	27,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
23		Песок	m3	0,50	365,00 0,00	182,50 0,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	4,62	60,91 60,91	281,40 281,40
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,62	12,58 12,58	58,10 58,10
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,62	48,26 46,97	222,98 217,00
		<i>Total</i>	lei			47 564,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			952,22
		<i>Total</i>	100,00 +			48 516,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			791,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			49 307,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			6 163,47
		<i>Total</i>	100,00 +			55 471,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 664,14
		<i>Total</i>	100,00 +			57 135,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 135,40 3 967,60
		2. Lucrari de montaj				
27	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	<u>317,25</u> 244,30	<u>317,25</u> 244,30
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	<u>23,80</u> 23,80	<u>23,80</u> 23,80
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	<u>188,76</u> 162,40	<u>188,76</u> 162,40
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	<u>233,90</u> 210,00	<u>233,90</u> 210,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	<u>216,39</u> 165,90	<u>216,39</u> 165,90
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
35	08-03-529-1	Contactoа КМИ-10910	buc	1,00	<u>703,11</u> 239,40	<u>703,11</u> 239,40
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	<u>188,76</u> 162,40	<u>188,76</u> 162,40
37		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	<u>92,72</u> 0,00	<u>92,72</u> 0,00
38		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	<u>37,27</u> 0,00	<u>74,54</u> 0,00
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	<u>459,40</u> 392,00	<u>45,94</u> 39,20
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	<u>13,18</u> 0,00	<u>131,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,11	1 243,73 960,91	136,81 105,70
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
43		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	15,00	39,90 0,00	598,50 0,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11	2 604,55 464,55	286,50 51,10
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 819,61 1 330,00	2 673,73 931,00
		<i>Total</i>	lei			7 739,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			773,14
		<i>Total</i>	100,00 +			8 512,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			76,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 588,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 932,84
		<i>Total</i>	100,00 +			10 521,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			315,64
		<i>Total</i>	100,00 +			10 837,00
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 837,00 3 221,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
49		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc	1,00	188,00 0,00	188,00 0,00
50		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
52		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
55		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
56		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 138,50
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			49,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 188,16

		Total	lei			72 160,56
		TVA	20,00 %			14 432,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 592,67 7 189,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-C-5-4-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 86 592,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-5-4-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	94,75	70,00	6 632,50
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,37	70,00	25,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,58	70,00	530,60
		Total manopera				7 189,00

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08	26 500,00	2 120,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,01	56,00	56,56
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,08	30,00	92,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,03	46,20	1,39
15.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
16.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
17.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
18.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
19.	1187-1	Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

		однополюсный ВА47-29/1/C25				
20.	1187-1132	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc	1,00	188,00	188,00
21.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
22.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
23.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
24.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
25.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
26.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
27.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	448,00	28,18	12 624,64
28.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	75,00	2,08	156,00
29.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64	27,28
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
31.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	10,00	54,55	545,50
32.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	32,00	11,72	375,04
33.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
34.	334	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	10,00	33,64	336,40
35.	335	Скрепки А200	buc	32,00	4,45	142,40
36.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
37.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	15,00	39,90	598,50
38.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
39.	408-9020	Песок	m3	0,50	365,00	182,50
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	13,00	5,98
41.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	5,00	4 272,00	21 360,00
42.	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
43.	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,43
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
53.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
54.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	6,00	49,10	294,60
55.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	13,00	75,45	980,85
56.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	7,00	87,73	614,11
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
58.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10	89,10
59.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	115,00	21,85
		Total materiale de constructii				47 517,89

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20	45,00	54,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,26	433,00	978,58
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,65	428,00	278,20

		principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	428,00	513,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,47	15,00	7,05
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,47	21,00	9,87
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,50	59,00	147,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,50	59,00	383,50
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,50	473,00	2 128,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
		Total utilaje de constructii				4 734,98

Total	lei	72 160,56
TVA	20,00 %	14 432,11

Total deviz:

86 592,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 468,26
						2 443,75
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,75
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 024,51
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
						0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
12		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
14		Скрепы А200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
15		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
17		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
						0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокалывающий зажим Р2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
20		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
22		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73

1	2	3	4	5	6	7
23		Песок	m3			365,00 0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren usor	m3			60,91 60,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,61
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,58 12,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,58
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,26 46,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,29
		2. Lucrari de montaj				
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
35	08-03-529-1	Contactoarea КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
37		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
38		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч.	100 m			459,40
						392,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5mm2)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 243,73
						960,91
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	960,91
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	12,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	155,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	47,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	66,82
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
43		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 604,55
						464,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 819,61
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 271,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,59
		3. Utilaj				
49		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc			188,00
						0,00
	1187-1132	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc	1,0000	188,00	188,00
50		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00
						0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			89,10
						0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	89,10	89,10
52		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00
						0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
						0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64 0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
55		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20 0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
56		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-D-7-4-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 43 817,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка	buc	2,00	248,24 30,80	496,48 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трассе)				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	2,00	155,50 126,00	311,00 252,00
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,124	3 457,02 2 444,35	428,67 303,10
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	124,00	28,18 0,00	3 494,32 0,00
10		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	10,00	11,72 0,00	117,20 0,00
12		Скрепы A200	buc	10,00	4,45 0,00	44,50 0,00
13		Кронштейн СА 1500	buc	3,00	54,55 0,00	163,65 0,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
15		Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45 0,00	226,35 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00	87,73 0,00	175,46 0,00
17		Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00	33,64 0,00	67,28 0,00
18		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81 0,00	215,43 0,00
19		Кабельный ремешок CSB	buc	25,00	2,08 0,00	52,00 0,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00
21		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
22		Песок	m3	0,60	365,00 0,00	219,00 0,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	3,36	60,83 60,83	204,40 204,40

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor				
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,36	12,50 12,50	42,00 42,00
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,36	48,19 46,88	161,92 157,50
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ Д110ММ	1 km	0,005	84 380,00 9 380,00	421,90 46,90
		<i>Total</i>	lei			19 219,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			427,39
		<i>Total</i>	100,00 +			19 647,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			314,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 961,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			2 495,21
		<i>Total</i>	100,00 +			22 456,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			673,71
		<i>Total</i>	100,00 +			23 130,59
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				23 130,59 1 780,80
		2. Lucrari de montaj				
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	108,43 79,10	108,43 79,10
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	188,18 162,40	376,36 324,80
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
34	08-03-525-2	Intreuptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
35	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
37		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
38		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m	0,08	1 251,50 962,50	100,12 77,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		мм2)				
43		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	12,00	39,90 0,00	478,80 0,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08	2 603,75 463,75	208,30 37,10
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,41	4 133,71 1 330,00	1 694,82 545,30
		<i>Total</i>	lei			6 632,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			689,30
		<i>Total</i>	100,00 +			7 322,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			63,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 385,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 723,26
		<i>Total</i>	100,00 +			9 108,91
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			273,27
		<i>Total</i>	100,00 +			9 382,18
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				9 382,18 2 872,10
		3. Utilaj				
49		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
50		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
51		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
52		Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/C25			0,00	0,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
55		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
56		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
57		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 954,73
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 002,19
		Total	lei			36 514,96
		TVA	20,00 %			7 302,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 817,95 4 652,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-D-7-4-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 43 817,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-D-7-4-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	60,70	70,00	4 249,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,27	70,00	18,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,50	70,00	385,00
		Total manopera				4 652,90

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	26 500,00	1 590,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,84	56,00	47,04
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,22	30,00	96,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,20	0,92
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
16.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
17.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
18.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
19.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-03-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00

20.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33	28,33
21.	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50	37,50
22.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
23.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
24.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
25.	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	16,36	16,36
26.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
27.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
28.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
29.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	124,00	28,18	3 494,32
30.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	25,00	2,08	52,00
31.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
33.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	3,00	54,55	163,65
34.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	10,00	11,72	117,20
35.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
36.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00	33,64	67,28
37.	33425	Отвешивательный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
38.	335	Скрепки А200	buc	10,00	4,45	44,50
39.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
40.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90	478,80
41.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
42.	408-9020	Песок	m3	0,60	365,00	219,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34	13,00	4,42
44.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,00	4 272,00	8 544,00
45.	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,00	21,82	43,64
46.	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,00	16,36	49,08
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,42
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
56.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
57.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
58.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45	226,35
59.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00	87,73	175,46
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
61.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,00	75,00	375,00
62.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83	55,83
63.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	115,00	20,70
Total materiale de constructii						22 858,98

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48	45,00	21,60
----	--------	-------------------------	------	------	-------	-------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,77	433,00	333,41
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	428,00	218,28
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	428,00	205,44
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,38	15,00	5,70
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,39	21,00	8,19
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	59,00	59,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,59	59,00	329,81
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	473,00	879,78
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
		Total utilaje de constructii				2 295,39

Total	lei	36 514,96
TVA	20,00 %	7 302,99

Total deviz:

43 817,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 457,02 2 444,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 444,35
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 012,66
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
10		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
12		Скрепы A200	buc			4,45
	335	Скрепы A200	buc	1,0000	4,45	4,45
13		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
15		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
17		Прокальывающий зажим P2x95	buc			33,64
	334	Прокальывающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
18		Отвевительный зажим CDR/CN	buc			71,81
	33425	Отвевительный зажим CDR/CN	buc	1,0000	71,81	71,81
19		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
21		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			6,73
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиCPTAU 35	buc	1,0000	6,73	6,73
22		Песок	m3			365,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,63
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,50
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,19 46,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,32
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km			84 380,00 9 380,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 380,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			108,43 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,0000	16,36	16,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	428,00	8,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	21,00	0,21
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-2Р-40А	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,18 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar,	set			233,90

1	2	3	4	5	6	7
		ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р				210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
33	08-03-573-4	Dulap (puritru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
35	08-03-529-1	Contactoer КМИ-10910	buc			703,11
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
37		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
38		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 251,50
						962,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
43		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,75
						463,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5002	Металлорукав P3-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			5 895,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 133,71
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 585,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,20
		3. Utilaj				
49		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			1 910,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
50		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc			55,83
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,0000	55,83	55,83
51		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
52		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc			37,50
	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	37,50	37,50
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений	buc	1,0000	383,64	383,64

1	2	3	4	5	6	7
		ОПС1-В				
55		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20 ----- 0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
56		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 ----- 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 ----- 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 ----- 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-9-4-5
Retele electrice

Valoarea de deviz 49 714,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	1,00	4 906,94 266,00	4 906,94 266,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	3,00	248,24 30,80	744,72 92,40
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	2,00	155,50 126,00	311,00 252,00
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,07	3 491,57 2 440,00	244,41 170,80
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	70,00	28,18 0,00	1 972,60 0,00
11		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m	8,00	11,72 0,00	93,76 0,00
13		Скрепы А200	buc	8,00	4,45 0,00	35,60 0,00
14		Кронштейн СА 1500	buc	2,00	54,55 0,00	109,10 0,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
16		Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	75,45 0,00	75,45 0,00
17		Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00	87,73 0,00	175,46 0,00
18		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	4,00	33,64 0,00	134,56 0,00
19		Кабельный ремешок CSB	buc	14,00	2,08 0,00	29,12 0,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00
21		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	3,00	6,73 0,00	20,19 0,00
22		Песок	m3	0,60	365,00 0,00	219,00 0,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	9,24	60,91 60,91	562,80 562,80

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor				
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	9,24	12,58 12,58	116,20 116,20
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	9,24	48,19 46,89	445,26 433,30
		<i>Total</i>	lei			22 533,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			625,63
		<i>Total</i>	100,00 +			23 159,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			353,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			23 513,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			2 939,15
		<i>Total</i>	100,00 +			26 452,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			793,57
		<i>Total</i>	100,00 +			27 245,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 245,93 2 606,80
		2. Lucrari de montaj				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСe, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
30	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
31	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
33	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
35		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
36		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
38		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,22	1 263,41 957,73	277,95 210,70
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
41		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	26,00	39,90 0,00	1 037,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,22	2 604,55 464,55	573,00 102,20
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,41	4 133,71 1 330,00	1 694,82 545,30
		<i>Total</i>	lei			7 437,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			679,06
		<i>Total</i>	100,00 +			8 117,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			73,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 191,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 697,64
		<i>Total</i>	100,00 +			9 888,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			296,66
		<i>Total</i>	100,00 +			10 185,30
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				10 185,30 2 829,40
		3. Utilaj				
47		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
49		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
50		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
51		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
53		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
54		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
55		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 950,50
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 997,91

		Total	lei			41 429,14
		TVA	20,00 %			8 285,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				49 714,97 5 436,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-E-9-4-5
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 49 714,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-9-4-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,77	70,00	4 323,90
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,74	70,00	51,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,15	70,00	1 060,50
		Total manopera				5 436,20

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	26 500,00	1 590,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,84	56,00	47,04
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,70	30,00	81,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,06	46,20	2,77
15.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
16.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
17.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
18.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
19.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
20.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений	buc	1,00	383,64	383,64

		ОПС1-В				
21.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
22.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
23.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
24.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
25.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
26.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	70,00	28,18	1 972,60
27.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	14,00	2,08	29,12
28.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
30.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	2,00	54,55	109,10
31.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	8,00	11,72	93,76
32.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
33.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	4,00	33,64	134,56
34.	335	Скрепы А200	buc	8,00	4,45	35,60
35.	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	3,00	6,73	20,19
36.	36503	Кабель АПвБШп сеч.3x6 мм2	m	26,00	39,90	1 037,40
37.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
38.	408-9020	Песок	m3	0,60	365,00	219,00
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,92	13,00	11,96
40.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	3,00	4 272,00	12 816,00
41.	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,00	21,82	43,64
42.	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,00	16,36	49,08
43.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	40,30	2,02
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
52.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
53.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
54.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	75,45	75,45
55.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	2,00	87,73	175,46
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
57.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10	89,10
58.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	115,00	17,25
		Total materiale de constructii				25 333,20

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	45,00	32,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,89	433,00	385,37
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,25	428,00	535,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	428,00	308,16

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,83	15,00	12,45
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,83	21,00	17,43
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	59,00	59,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,46	59,00	322,14
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,64	473,00	1 248,72
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	47,00	13,16
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
Total utilaje de constructii						3 152,97

Total	lei	41 429,14
TVA	20,00 %	8 285,83

Total deviz:

49 714,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpeta (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			155,50

1	2	3	4	5	6	7
		si a substitutiilor r (заземление опор)				126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 491,57
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 440,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 051,57
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
11		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
13		Скрепь A200	buc			4,45
	335	Скрепь A200	buc	1,0000	4,45	4,45
14		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
16		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
17		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
18		Прокалывающий зажим P2x95	buc			33,64
	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
19		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
21		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
22		Песок	m3			365,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
23	TsA16A1	Saratura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			60,91
						60,91

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,61
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,58 ----- 12,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,58
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,19 ----- 46,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,29
		2. Lucrari de montaj				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			317,25 ----- 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			250,47 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80 ----- 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
30	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90 ----- 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39 ----- 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			250,47 -----

1	2	3	4	5	6	7
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
33	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
35		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
36		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
38		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 263,41

1	2	3	4	5	6	7
		(АПВББШп сеч.3x6 мм2)				957,73
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	957,73
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	12,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	1,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	175,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	67,77
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВББШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
41		Кабель АПВББШп сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВББШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 604,55
						464,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13 ----- 581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 133,71 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 585,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,20
		3. Utilaj				
47		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00 ----- 0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			89,10 ----- 0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	89,10	89,10
49		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00 ----- 0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
50		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33 ----- 0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
51		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64 ----- 0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
52		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20 ----- 0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
53		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,53 ----- 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,53	30,53
54		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 ----- 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
55		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 ----- 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-F-11-4-6
Retele electrice

Valoarea de deviz 170 940,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	10,00	4 906,94 266,00	49 069,40 2 660,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	16,00	248,24 30,80	3 971,84 492,80
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	5,00	155,50 126,00	777,50 630,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,518	3 463,05 2 443,24	1 793,86 1 265,60
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	518,00	28,18 0,00	14 597,24 0,00
12		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	38,00	11,72 0,00	445,36 0,00
14		Скрепы А200	buc	38,00	4,45 0,00	169,10 0,00
15		Кронштейн СА 1500	buc	5,00	54,55 0,00	272,75 0,00
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10 0,00	196,40 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45 0,00	226,35 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc	15,00	87,73 0,00	1 315,95 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	10,00	33,64 0,00	336,40 0,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	2,08 0,00	116,48 0,00
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
23		Песок	m3	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	3,36	60,83 60,83	204,40 204,40
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,36	12,50 12,50	42,00 42,00
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,36	48,19 46,88	161,92 157,50
27	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km	0,007	84 300,00 9 300,00	590,10 65,10
		<i>Total</i>	lei			106 885,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 760,81
		<i>Total</i>	100,00 +			108 646,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 777,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			110 423,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			13 802,93
		<i>Total</i>	100,00 +			124 226,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			3 726,79
		<i>Total</i>	100,00 +			127 953,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 953,17 7 336,70
		2. Lucrari de montaj				
28	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	188,76	188,76

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)			162,40	162,40
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
36	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
39		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20

1	2	3	4	5	6	7
		(ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)				
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pına la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pına la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,08	1 251,50 962,50	100,12 77,00
43	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90 0,00	478,80 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08	2 603,75 463,75	208,30 37,10
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pına la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pına la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,61	4 155,26 1 330,00	2 534,71 811,30
		<i>Total</i>	lei			7 365,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			734,16
		<i>Total</i>	100,00 +			8 099,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			73,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 173,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 835,40
		<i>Total</i>	100,00 +			10 008,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			300,26
		<i>Total</i>	100,00 +			10 309,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 309,13 3 059,00
		3. Utilaj				
50		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc	1,00	188,00 0,00	188,00 0,00
51		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
52		Выключатель нагрузки ВН32- 3P/40	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
53		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10- 40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
58		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 138,50
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			49,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 188,16

		Total	lei	142 450,46
		TVA	20,00 %	28 490,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 940,55
				10 395,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-F-11-4-6
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 170 940,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-F-11-4-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	142,74	70,00	9 991,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,27	70,00	18,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,50	70,00	385,00
		Total manopera				10 395,70

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08	26 500,00	2 120,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,96	56,00	53,76
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,08	30,00	92,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,20	0,92
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,00	7 810,00	0,00

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
16.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
17.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
18.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
19.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
20.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
21.	1187-1132	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc	1,00	188,00	188,00
22.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
23.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
24.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
25.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
26.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
27.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
28.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	518,00	28,18	14 597,24
29.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	2,08	116,48
30.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
32.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	5,00	54,55	272,75
33.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	38,00	11,72	445,36
34.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
35.	334	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	10,00	33,64	336,40
36.	335	Скрепы А200	buc	38,00	4,45	169,10
37.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
38.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90	478,80
39.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
40.	408-9020	Песок	m3	1,00	365,00	365,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34	13,00	4,42
42.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	16,00	4 272,00	68 352,00
43.	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
44.	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,43
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
54.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
55.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10	196,40
56.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45	226,35
57.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	15,00	87,73	1 315,95
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
59.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	7,00	75,00	525,00
60.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10	89,10
61.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,19	115,00	21,85

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
Total materiale de construcții						96 685,71

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,84	45,00	172,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,06	433,00	2 190,98
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,49	428,00	209,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,84	428,00	1 643,52
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,38	15,00	5,70
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,38	21,00	7,98
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,50	59,00	147,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,22	59,00	366,98
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,38	473,00	6 328,74
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
Total utilaje de construcții						11 308,10

Total	lei	142 450,46
TVA	20,00 %	28 490,09

Total deviz:

**170 940,5
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, sarcinătate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 463,05
						2 443,24
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 019,81
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
						0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
12		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
14		Скрепы А200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
15		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
17		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
						0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокалывающий зажим Р2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
20		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
22		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73

1	2	3	4	5	6	7
23		Песок	m3			365,00 0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren usor	m3			60,83 60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,63
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,50 12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,50
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,19 46,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,32
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km			84 300,00 9 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 300,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112Acе, 10-40 А)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
34	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
36	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc			703,11 239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72 0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72

1	2	3	4	5	6	7
39		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			37,27 0,00
	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18 0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 251,50 962,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 302,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m			39,90 0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m	1,0000	39,90	39,90
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,75 463,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,75
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 155,26
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 606,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,74
		3. Utilaj				
50		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc			188,00
						0,00
	1187-1132	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	buc	1,0000	188,00	188,00
51		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00
						0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			89,10
						0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	89,10	89,10
53		Счетчик ZCG112Асe 220 В, 10-40 А	buc			648,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
						0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
						0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc			418,20
						0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
57		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53
						0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70
						0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-4-7-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 233 065,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km	1,126	6 268,53 3 426,02	7 058,37 3 857,70
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1 126,00	22,72 0,00	25 582,72 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	155,50 126,00	933,00 756,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	222,20 209,30	222,20 209,30
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc	9,00	4 906,94 266,00	44 162,46 2 394,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-1 шт.)	buc	2,00	5 704,78 553,00	11 409,56 1 106,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	15,00	248,24 30,80	3 723,60 462,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	9 272,72 519,40	9 272,72 519,40
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/400 кВ)	set	1,00	519,66 519,40	519,66 519,40
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	set	1,00	519,88 519,40	519,88 519,40
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	9,00	929,00 0,00	8 361,00 0,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
15		Траверса ТМ 5	buc	2,00	934,50 0,00	1 869,00 0,00
16		Траверса ТМ 6	buc	2,00	1 242,00 0,00	2 484,00 0,00
17		Накладка ОГ1	buc	2,00	421,00 0,00	842,00 0,00
18		Накладка ОГ2	buc	4,00	340,00 0,00	1 360,00 0,00
19		Накладка ОГ5	buc	2,00	59,40 0,00	118,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Хомут Х1	buc	14,00	97,50 0,00	1 365,00 0,00
21		Хомут Х2	buc	2,00	75,60 0,00	151,20 0,00
22		Хомут Х7	buc	3,00	37,80 0,00	113,40 0,00
23		Хомут Х8	buc	3,00	43,20 0,00	129,60 0,00
24		Кронштейн У1	buc	4,00	385,60 0,00	1 542,40 0,00
25		Стяжка Г1	buc	8,00	308,80 0,00	2 470,40 0,00
26		Проводник ЗП1	buc	15,00	31,50 0,00	472,50 0,00
27		Изолятор штыревой ШФ20	buc	46,00	118,20 0,00	5 437,20 0,00
28		Колпачок К-6	buc	34,00	4,58 0,00	155,72 0,00
29		Колпачок К-9	buc	12,00	4,58 0,00	54,96 0,00
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	6,00	202,00 0,00	1 212,00 0,00
31		Зажим ПС-2	buc	16,00	22,92 0,00	366,72 0,00
32		Зажим ПА-2	buc	19,00	27,50 0,00	522,50 0,00
33		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,00	65,83 0,00	65,83 0,00
34		Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,00	44,17 0,00	44,17 0,00
35		Зажим аппаратный А2А	buc	2,00	41,05 0,00	82,10 0,00
36		Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00 0,00	216,00 0,00
37		Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00 0,00	1 296,00 0,00
38		Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
39		Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30 0,00	78,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 339,53
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 747,81
		<i>Total</i>		100,00 +		158 087,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 608,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			160 695,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			20 086,96
		<i>Total</i>	100,00 +			180 782,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			5 423,48
		<i>Total</i>	100,00 +			186 206,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				186 206,08 11 449,20
		2. Utilaj				
40		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	1,00	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
41		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00 0,00	4 364,00 0,00
42		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 920,00
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			95,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 015,04

		Total	lei			194 221,12
		TVA	20,00 %			38 844,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				233 065,34 11 449,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-G-13-4-7-1
Retele electrice**

Valoarea de deviz 233 065,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-4-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,56	70,00	11 449,20
		Total manopera				11 449,20

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	38 650,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	11,20	0,89
5.	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	9,00	202,00	1 818,00
6.	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,00	3 420,00	3 420,00
7.	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00	4 364,00
8.	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	136,00	136,00
9.	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	125,60	125,60
10.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	4,00	179,30	717,20
11.	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,00	22,92	91,68
12.	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,00	27,50	82,50
13.	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	5,00	51,80	259,00
14.	2325002222	Траверса М2-10-SP	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
15.	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,00	985,00	985,00
16.	238-01	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1 126,00	22,72	25 582,72
17.	238-0121	Проводник ЗП1	buc	15,00	31,50	472,50
18.	335-11	Траверса ТМ 1	buc	9,00	929,00	8 361,00
19.	335-12	Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
20.	335-120	Траверса ТМ 5	buc	2,00	934,50	1 869,00
21.	335-121	Траверса ТМ 6	buc	2,00	1 242,00	2 484,00
22.	335-1210	Накладка ОГ1	buc	2,00	421,00	842,00
23.	335-1211	Накладка ОГ2	buc	4,00	340,00	1 360,00
24.	335-1212	Накладка ОГ5	buc	2,00	59,40	118,80
25.	335-1213	Хомут Х1	buc	14,00	97,50	1 365,00

26.	335-1214	Хомут Х2	buc	2,00	75,60	151,20
27.	335-1215	Хомут Х7	buc	3,00	37,80	113,40
28.	335-1216	Хомут Х8	buc	3,00	43,20	129,60
29.	335-1217	Кронштейн У1	buc	4,00	385,60	1 542,40
30.	335-1218	Стяжка Г1	buc	8,00	308,80	2 470,40
31.	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	46,00	118,20	5 437,20
32.	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	6,00	202,00	1 212,00
33.	335-12181	Колпачок К-6	buc	34,00	4,58	155,72
34.	335-12182	Колпачок К-9	buc	12,00	4,58	54,96
35.	335-12183	Зажим ПС-2	buc	16,00	22,92	366,72
36.	335-12184	Зажим ПА-2	buc	19,00	27,50	522,50
37.	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,00	65,83	65,83
38.	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,00	44,17	44,17
39.	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	2,00	41,05	82,10
40.	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00	216,00
41.	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00	81,00
42.	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30	78,30
43.	335-121891	Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00	1 296,00
44.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	15,00	4 272,00	64 080,00
45.	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,00	22,72	227,20
46.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,50	16,50	24,75
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,64	25,80	16,52
48.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	65,83	460,81
49.	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
50.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
Total materiale de construcții						138 334,99

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,60	45,00	162,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodariii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,60	433,00	1 558,80
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	428,00	1 540,80
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,47	428,00	3 197,16
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	59,00	177,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,46	473,00	6 839,58
Total utilaje de construcții						13 475,34

Total	lei	194 221,12
TVA	20,00 %	38 844,22

Total deviz:

233 065,34

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km			6 268,53 3 426,02
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 426,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,80	2,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,20	0,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38 650,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	428,00	2 839,40
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m			22,72 0,00
	238-01	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1,0000	22,72	22,72
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc			222,20 209,30
	1	Muncitor	h-om	2,9900	70,00	209,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,80	12,90
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя a (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-1 шт.)	buc			5 704,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	1,8600	473,00	879,78

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			9 272,72 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	4,0000	179,30	717,20
	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	16,50	24,75
	232500222	Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	65,83	460,81
	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,0000	27,50	82,50
	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,0000	22,92	91,68
	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	41,05	246,30
	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	44,17	265,02
	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	5,0000	51,80	259,00
	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	125,60	125,60
	110-903070	Изолятор подвешной ПС70-Е	buc	9,0000	202,00	1 818,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
	2325002222	Кронштейн РА1	buc	1,0000	985,00	985,00
	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,0000	22,72	227,20
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			519,66 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set			519,88 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1757	Сирпе de sters	kg	0,0200	11,20	0,22
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc			929,00 0,00
	335-11	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	929,00	929,00
14		Траверса ТМ 2	buc			1 090,00 0,00
	335-12	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
15		Траверса ТМ 5	buc			934,50 0,00
	335-120	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	934,50	934,50
16		Траверса ТМ 6	buc			1 242,00 0,00
	335-121	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
17		Накладка ОГ1	buc			421,00 0,00
	335-1210	Накладка ОГ1	buc	1,0000	421,00	421,00
18		Накладка ОГ2	buc			340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335-1211	Накладка ОГ2	buc	1,0000	340,00	340,00
19		Накладка ОГ5	buc			59,40
						0,00
	335-1212	Накладка ОГ5	buc	1,0000	59,40	59,40
20		Хомут Х1	buc			97,50
						0,00
	335-1213	Хомут Х1	buc	1,0000	97,50	97,50
21		Хомут Х2	buc			75,60
						0,00
	335-1214	Хомут Х2	buc	1,0000	75,60	75,60
22		Хомут Х7	buc			37,80
						0,00
	335-1215	Хомут Х7	buc	1,0000	37,80	37,80
23		Хомут Х8	buc			43,20
						0,00
	335-1216	Хомут Х8	buc	1,0000	43,20	43,20
24		Кронштейн У1	buc			385,60
						0,00
	335-1217	Кронштейн У1	buc	1,0000	385,60	385,60
25		Стяжка Г1	buc			308,80
						0,00
	335-1218	Стяжка Г1	buc	1,0000	308,80	308,80
26		Проводник ЗП1	buc			31,50
						0,00
	238-0121	Проводник ЗП1	buc	1,0000	31,50	31,50
27		Изолятор штыревой ШФ20	buc			118,20
						0,00
	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	118,20	118,20
28		Колпачок К-6	buc			4,58
						0,00
	335-12181	Колпачок К-6	buc	1,0000	4,58	4,58
29		Колпачок К-9	buc			4,58
						0,00
	335-12182	Колпачок К-9	buc	1,0000	4,58	4,58
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			202,00
						0,00
	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	202,00	202,00
31		Зажим ПС-2	buc			22,92
						0,00
	335-12183	Зажим ПС-2	buc	1,0000	22,92	22,92
32		Зажим ПА-2	buc			27,50
						0,00
	335-12184	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
33		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			65,83
						0,00
	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
34		Промежуточное звено ПРТ-7	buc			44,17
						0,00
	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
35		Зажим аппаратный А2А	buc			41,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	41,05	41,05
36		Кронштейн РА-2	buc			108,00
						0,00
	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	108,00	108,00
37		Вал привода РА-3	buc			648,00
						0,00
	335-121891	Вал привода РА-3	buc	1,0000	648,00	648,00
38		Кронштейн РА-4	buc			81,00
						0,00
	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	81,00	81,00
39		Кронштейн РА-5	buc			78,30
						0,00
	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	78,30	78,30
		2. Utilaj				
40		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			3 420,00
						0,00
	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
41		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc			4 364,00
						0,00
	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,0000	4 364,00	4 364,00
42		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			136,00
						0,00
	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	136,00	136,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-4-7-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 80 793,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23кВ)	buc	1,00	3 474,46 1 882,30	3 474,46 1 882,30
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой маслянный ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	3 427,95 1 505,00	3 427,95 1 505,00
		<i>Total</i>	lei			6 902,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			812,95
		<i>Total</i>	100,00 +			7 715,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 725,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			965,70
		<i>Total</i>	100,00 +			8 691,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			260,74
		<i>Total</i>	100,00 +			8 952,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 952,01 3 387,30
		2. Lucrari de montaj				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	2,00	188,07 162,40	376,15 324,80
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,65 162,40	188,65 162,40
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,02	1 302,00 875,00	26,04 17,50
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m	0,02	1 302,00 875,00	26,04 17,50
12		Кабель с медными жилами	m	2,00	13,18	26,36

1	2	3	4	5	6	7
		ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2			0,00	0,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,00	59,10 0,00	118,20 0,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,04	6 455,50 2 432,50	258,22 97,30
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 819,61 1 330,00	2 673,73 931,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм))	10 buc	0,80	2 819,59 580,12	2 255,67 464,10
		<i>Total</i>	lei			7 007,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			682,08
		<i>Total</i>	100,00 +			7 689,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			72,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 762,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 705,20
		<i>Total</i>	100,00 +			9 467,68
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			284,03
		<i>Total</i>	100,00 +			9 751,71
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 751,71 2 842,00
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	44 500,00 0,00	44 500,00 0,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
21		Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/C25			0,00	0,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
24		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 047,89
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			576,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 624,46

		Total	lei	67 328,18
		TVA	20,00 %	13 465,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 793,82 6 229,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-G-13-4-7-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 80 793,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-4-7-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,99	70,00	6 229,30
		Total manopera				6 229,30

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	26 500,00	3 180,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,32	56,00	73,92
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	30,00	69,90
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,31	0,50	1,65
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	95,00	1,90
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,31	10,20	33,75
11.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	30,00	210,00
12.	1034-023	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
13.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
14.	1187-113	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,00	37,50	37,50
15.	1187-12	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	545,00	545,00
16.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
17.	1187-12810	Комплектная трансформаторная подстанцияСТП-10-10/0,23 кВ (комплектно трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	44 500,00	44 500,00
18.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,00	21,82	87,28
19.	3206085-23	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
20.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66	m	2,00	13,18	26,36

		сеч.3x1,5 мм2				
21.	36504-021	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m	2,00	59,10	118,20
22.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	11,00	11,00
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,40	0,40	0,16
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	11,50	34,50
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	35,00	3,15
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
30.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,53	30,53
31.	539221-06	Выключатель нагрузки ВН32-2P/40	buc	1,00	55,83	55,83
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	115,00	12,65
Total materiale de constructii						52 206,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,43	428,00	1 468,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,12	15,00	1,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,12	21,00	2,52
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,45	59,00	439,55
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	428,00	1 592,16
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	47,00	9,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	47,00	8,46
Total utilaje de constructii						3 521,93

Total	lei	67 328,18
TVA	20,00 %	13 465,64

Total deviz:

80 793,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23кВ)	buc			3 474,46 1 882,30
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	428,00	1 592,16
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой маслянный ОМП-10-10/0,23)	buc			3 427,95 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	26 500,00	265,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	11,50	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	428,00	1 412,40
		2. Lucrari de montaj				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40 А)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			188,07 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,65
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	21,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18 0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m			59,10 0,00
	36504-021	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m	1,0000	59,10	59,10
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 455,50 2 432,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 432,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,75
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	10,0000	0,40	4,00
	258745120200	Металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 819,61 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 271,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,59
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм))	10 buc			2 819,59 580,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 987,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	58,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,71
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			44 500,00 0,00
	1187-12810	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,0000	44 500,00	44 500,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00 0,00
	1034-023	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc			55,83 0,00
	539221-06	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,0000	55,83	55,83
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			648,00 0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			28,33 0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	28,33	28,33
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			37,50 0,00
	1187-113	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	37,50	37,50
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			545,00 0,00
	1187-12	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	545,00	545,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-4-7-3
Retele electrice

Valoarea de deviz 13 798,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3	1,40	365,00 0,00	511,00 0,00
2	37	Кирпич строительный красный	buc	110,00	7,47 0,00	821,70 0,00
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	5,88	60,95 60,95	358,40 358,40
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,88	12,62 12,62	74,20 74,20
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	5,88	48,21 46,90	283,47 275,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,009	84 333,33 9 333,33	759,00 84,00
		<i>Total</i>	lei			2 807,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			190,18
		<i>Total</i>	100,00 +			2 997,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			40,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 038,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			379,78
		<i>Total</i>	100,00 +			3 418,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			102,54
		<i>Total</i>	100,00 +			3 520,58
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 520,58 792,40
		2. Lucrari de montaj				
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,15	1 255,40 956,67	188,31 143,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,10	1 252,20 868,00	125,22 86,80
9		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	25,00	39,90 0,00	997,50 0,00
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	2 602,00 462,00	390,30 69,30
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	0,15	457,33 457,33	68,60 68,60
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc	4,00	896,80 213,50	3 587,22 854,00
13	08-02-407-	Teava din otel pe constructii	100 m	0,08	14 160,50	1 132,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)			2 152,50	172,20
		<i>Total</i>	lei			6 489,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			334,66
		<i>Total</i>	100,00 +			6 824,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			84,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 909,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			836,64
		<i>Total</i>	100,00 +			7 745,95
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			232,38
		<i>Total</i>	100,00 +			7 978,33
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 978,33 1 394,40
		Total	lei			11 498,91
		TVA	20,00 %			2 299,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 798,69 2 186,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-G-13-4-7-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 13 798,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-4-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,12	70,00	1 478,40
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,47	70,00	32,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,65	70,00	675,50
		Total manopera				2 186,80

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	56,00	4,48
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	95,00	6,65
7.	1019852	Vopsea	kg	0,09	46,20	4,16
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	185,00	9,25
10.	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	8,00	56,90	455,20
11.	142202206012	Песок	m3	1,40	365,00	511,00
12.	37	Кирпич строительный красный	buc	110,00	7,47	821,70
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,59	13,00	7,67
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,33	11,00	3,63
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,64	12,50	8,00
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	115,00	1,15
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
18.	50093701	Заделка концевая	set	4,00	682,50	2 730,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	40,30	1,61

20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	46,00	0,46
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	210,00	10,50
22.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	9,00	75,00	675,00
23.	802061466	Кабель АПВББШП сеч.3х6 мм2	m	25,00	39,90	997,50
Total materiale de construcții						6 248,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	428,00	363,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,78	15,00	11,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,78	21,00	16,38
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,60	261,00	417,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,51	59,00	30,09
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,49	47,00	23,03
Total utilaje de construcții						862,60

Total	lei	11 498,91
TVA	20,00 %	2 299,78

Total deviz:

13 798,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3			365,00
	142202206012	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
2	37	Кирпич строительный красный	buc			7,47
	37	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	7,47	7,47
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,62
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			84 333,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 333,33
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m			1 255,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	956,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	12,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	171,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	67,20
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m			1 252,20 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	171,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
9		Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m			39,90 0,00
	802061466	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 602,00 462,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	462,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			457,33 457,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	457,33
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc			896,80 213,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,30	0,40
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	682,50	682,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			14 160,50 2 152,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 152,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	83,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	28,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	115,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	5,00
	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	56,90	5 690,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	261,00	5 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	376,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	287,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-4-7-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 10 645,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	4 934,94 266,00	4 934,94 266,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>		lei		7 184,04
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		102,31
		<i>Total</i>		100,00 +		7 286,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 409,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			926,24
		<i>Total</i>	100,00 +			8 336,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			250,09
		<i>Total</i>	100,00 +			8 586,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 586,28 426,30
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	474,20 392,00	23,71 19,60
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
9		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,45 0,00	22,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			223,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,11
		<i>Total</i>	100,00 +			237,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			241,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			35,28
		<i>Total</i>	100,00 +			276,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8,29
		<i>Total</i>	100,00 +			284,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				284,68 58,80
		Total	lei			8 870,96

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 774,19
		Total deviz:				10 645,15
		Inclusiv salariu				485,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-G-13-4-7-4
Retele electrice**

Valoarea de deviz 10 645,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-4-7-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,93	70,00	485,10
		Total manopera				485,10

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,00	46,20	0,00
3.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
4.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
5.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Опора ООК	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
6.	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
7.	45689000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
8.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	118,20	5,91
9.	5009056	Сapace de izolatie	10 buc	0,04	9,00	0,36
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	0,40	0,73
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	40,30	0,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	115,00	3,45
14.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
15.	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,45	22,25
		Total materiale de construcții				6 344,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	428,00	0,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	0,78	473,00	368,94

		de foraj 3,5 m				
		Total utilaje de construcții				577,74

Total		lei				8 870,96
TVA		20,00 %				1 774,19

Total deviz: 10 645,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			4 934,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Опора ООК	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00 0,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	45689000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m			459,40 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			474,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2				392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	47,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			4,45
						0,00
	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	4,45	4,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-H-15-4-8
Retele electrice

Valoarea de deviz 136 206,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 354,70 160,30	1 354,70 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	7,00	4 906,94 266,00	34 348,58 1 862,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	13,00	248,24 30,80	3 227,12 400,40
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	5,00	155,50 126,00	777,50 630,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,33	3 467,09 2 443,64	1 144,14 806,40
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	330,00	28,18 0,00	9 299,40 0,00
12		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	22,00	11,72 0,00	257,84 0,00
14		Скрепы А200	buc	22,00	4,45 0,00	97,90 0,00
15		Кронштейн СА 1500	buc	4,00	54,55 0,00	218,20 0,00
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc	5,00	75,45 0,00	377,25 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc	7,00	87,73 0,00	614,11 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	10,00	33,64 0,00	336,40 0,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81 0,00	215,43 0,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc	48,00	2,08 0,00	99,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64 0,00	27,28 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
24		Песок	m3	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	4,20	61,00 61,00	256,20 256,20
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,20	12,67 12,67	53,20 53,20
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,20	48,13 46,83	202,16 196,70
		<i>Total</i>	lei			84 325,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 445,81
		<i>Total</i>	100,00 +			85 770,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 389,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			87 160,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			10 895,05
		<i>Total</i>	100,00 +			98 055,40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			2 941,66
		<i>Total</i>	100,00 +			100 997,06
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				100 997,06 6 024,20
		2. Lucrari de montaj				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	108,43 79,10	108,43 79,10

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc	1,00	<u>317,25</u> 244,30	<u>317,25</u> 244,30
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-2Р-40А	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	<u>23,80</u> 23,80	<u>23,80</u> 23,80
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	<u>188,18</u> 162,40	<u>376,36</u> 324,80
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	<u>233,90</u> 210,00	<u>233,90</u> 210,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	<u>216,39</u> 165,90	<u>216,39</u> 165,90
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
36	08-03-529-1	Contactoаr КМИ-10910	buc	1,00	<u>703,11</u> 239,40	<u>703,11</u> 239,40
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	<u>188,76</u> 162,40	<u>188,76</u> 162,40
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	<u>92,72</u> 0,00	<u>92,72</u> 0,00
39		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	<u>37,27</u> 0,00	<u>74,54</u> 0,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	<u>459,40</u> 392,00	<u>45,94</u> 39,20
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	<u>13,18</u> 0,00	<u>131,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,10	1 259,30 959,00	125,93 95,90
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	15,00	39,90 0,00	598,50 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	2 602,00 462,00	260,20 46,20
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,21	4 073,90 1 330,00	855,52 279,30
		<i>Total</i>	lei			5 990,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			632,18
		<i>Total</i>	100,00 +			6 623,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			55,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 678,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 580,46
		<i>Total</i>	100,00 +			8 258,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			247,76
		<i>Total</i>	100,00 +			8 506,53
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				8 506,53 2 634,10
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
52		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 954,73
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 002,19

		Total	lei	113 505,78
		TVA	20,00 %	22 701,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 206,94 8 658,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-H-15-4-8
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 136 206,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-H-15-4-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	116,46	70,00	8 152,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,34	70,00	23,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,89	70,00	482,30
		Total manopera				8 658,30

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	26 500,00	1 060,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,72	56,00	40,32
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,22	30,00	96,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,03	46,20	1,39
15.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
16.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
17.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
18.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-03-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
19.	1187-1	Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

		однополюсный ВА47-29/1/C25				
20.	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50	37,50
21.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
22.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
23.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
24.	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	16,36	16,36
25.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
26.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
27.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
28.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	330,00	28,18	9 299,40
29.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	48,00	2,08	99,84
30.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64	27,28
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
32.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	4,00	54,55	218,20
33.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	22,00	11,72	257,84
34.	3206085-23	Счетчик ZCG112Ac 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
35.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,00	33,64	336,40
36.	33425	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
37.	335	Скрепы А200	buc	22,00	4,45	97,90
38.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
39.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	15,00	39,90	598,50
40.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
41.	408-9020	Песок	m3	1,00	365,00	365,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	13,00	5,46
43.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	13,00	4 272,00	55 536,00
44.	5002	Металлорукав P3-ЦХ-Ш25 мм	m	2,00	21,82	43,64
45.	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-Ш20 мм	m	3,00	16,36	49,08
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,42
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
55.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
56.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
57.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	5,00	75,45	377,25
58.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	7,00	87,73	614,11
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
60.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83	55,83
61.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	115,00	20,70
		Total materiale de constructii				76 180,29

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,12	45,00	140,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,90	433,00	1 688,70

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,62	428,00	265,36
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,12	428,00	1 335,36
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,44	15,00	6,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,45	21,00	9,45
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	373,00	298,40
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,50	59,00	147,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,97	59,00	293,23
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,04	473,00	5 221,92
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
		Total utilaje de constructii				9 432,30

Total	lei	113 505,78
TVA	20,00 %	22 701,16

Total deviz:

**136 206,9
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 354,70 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, sarcina de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	373,00	298,40
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substationilor r (заземление опор)	10 m			155,50
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 467,09
						2 443,64
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 023,45
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
						0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
12		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
14		Скрепы А200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
15		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
17		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
						0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
19		Прокалывающий зажим Р2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокалывающий зажим Р2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
20		Отвительный зажим CDR/CN	buc			71,81
						0,00
	33425	Отвительный зажим CDR/CN	buc	1,0000	71,81	71,81
21		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
23		Герметичные изолированный наконечники	buc			6,73

1	2	3	4	5	6	7
		CPTAU 35				0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	6,73	6,73
24		Песок	m3			365,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
25	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,33
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,67
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,67
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Lucrari de montaj				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			108,43
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,0000	16,36	16,36
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	428,00	8,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	21,00	0,21
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc			317,25
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc			250,47
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10- 40 А)	buc			23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
36	08-03-529-1	Contactoаr КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
39		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40 ----- 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18 ----- 0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 259,30 ----- 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	13,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	171,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	67,20
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 302,00 ----- 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m			39,90 ----- 0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m	1,0000	39,90	39,90
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 602,00 ----- 462,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	462,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 441,00 ----- 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0030	26 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m			5 895,33 ----- 2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13 ----- 581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 073,90 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 523,81
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	185,43
		3. Utilaj				
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			1 910,00 ----- 0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc			55,83 ----- 0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,0000	55,83	55,83
52		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00 ----- 0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33 ----- 0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc			37,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	37,50	37,50
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
						0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc			418,20
						0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
57		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53
						0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70
						0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-I-17-4-9
Retele electrice

Valoarea de deviz 57 581,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка	buc	4,00	248,24 30,80	992,96 123,20

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трассе)				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	2,00	155,50 126,00	311,00 252,00
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,116	3 451,81 2 443,97	400,41 283,50
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	116,00	28,18 0,00	3 268,88 0,00
10		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,00	11,72 0,00	164,08 0,00
12		Скрепы A200	buc	14,00	4,45 0,00	62,30 0,00
13		Кронштейн СА 1500	buc	7,00	54,55 0,00	381,85 0,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10 0,00	196,40 0,00
15		Анкерный зажим РА1500	buc	7,00	75,45 0,00	528,15 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,00	87,73 0,00	87,73 0,00
17		Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,00	33,64 0,00	336,40 0,00
18		Кабельный ремешок CSB	buc	30,00	2,08 0,00	62,40 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00
20		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 049,24
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		462,00
		<i>Total</i>		100,00 +		29 511,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		482,20
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		29 993,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,50 %		3 749,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		33 742,62	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %		1 012,29	
		<i>Total</i>	100,00 +		34 754,91	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			34 754,91 1 925,00	
		2. Lucrari de montaj				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
29	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		фотореле In=5A)				
31		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
32		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
34		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,08	1 251,50 962,50	100,12 77,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
37		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90 0,00	478,80 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08	2 603,75 463,75	208,30 37,10
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,41	4 133,71 1 330,00	1 694,82 545,30
		<i>Total</i>	lei			6 525,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			670,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 195,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			63,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 259,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 675,80
		<i>Total</i>	100,00 +			8 934,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			268,04
		<i>Total</i>	100,00 +			9 202,85
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 202,85 2 793,00
		3. Utilaj				
43		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
44		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
45		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
46		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10- 40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
48		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
49		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
50		Выключатель нагрузки ВН32- 1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
51		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
52		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 978,83
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 026,58
		Total	lei			47 984,34
		TVA	20,00 %			9 596,87

1	2	3	4	5	6	7	
							57 581,21
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					4 718,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-I-17-4-9
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 57 581,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-I-17-4-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,40	70,00	4 718,00
		Total manopera				4 718,00

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	26 500,00	1 590,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,84	56,00	47,04
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,08	30,00	92,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,20	0,92
15.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
16.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
17.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
18.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
19.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
20.	1187-11	Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

		однополюсный ВА47-29/1/С32				
21.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
22.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
23.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
24.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
25.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
26.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
27.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	116,00	28,18	3 268,88
28.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	30,00	2,08	62,40
29.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
31.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	7,00	54,55	381,85
32.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,00	11,72	164,08
33.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
34.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,00	33,64	336,40
35.	335	Скрепки А200	buc	14,00	4,45	62,30
36.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
37.	36503	Кабель АПвБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90	478,80
38.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
39.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	4,00	4 272,00	17 088,00
40.	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
41.	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
42.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,43
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
51.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
52.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10	196,40
53.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	7,00	75,45	528,15
54.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,00	87,73	87,73
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
56.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10	89,10
57.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	115,00	21,85
		Total materiale de constructii				31 243,06

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,96	45,00	43,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,23	433,00	532,59
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,49	428,00	209,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	428,00	410,88
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,38	15,00	5,70

6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,38	21,00	7,98
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	59,00	59,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,59	59,00	329,81
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	473,00	1 759,56
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
Total utilaje de constructii						3 592,62

Total	lei	47 984,34
TVA	20,00 %	9 596,87

Total deviz:

57 581,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a	1 km			3 451,81

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)				2 443,97
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,97
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 007,84
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
10		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
12		Скрепы A200	buc			4,45
	335	Скрепы A200	buc	1,0000	4,45	4,45
13		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
15		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
17		Прокалывающий зажим P2x95	buc			33,64
	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
18		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
20		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
		2. Lucrari de montaj				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсныйВА47-29/1/C32)	buc			188,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112Асе, 10-40 А)	buc			23,80
						23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniara, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
29	08-03-529-1	Contactoarea КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0090	35 600,00	356,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			188,76 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
31		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72 ----- 0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
32		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27 ----- 0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40 ----- 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
34		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18 ----- 0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 251,50 ----- 962,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 302,00 ----- 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16 kN (t))	h-ut	3,0000	21,00	63,00
37		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,75
						463,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			4 133,71

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm (сталь круглая 20мм)				1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 585,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,20
		3. Utilaj				
43		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc			28,33
						0,00
	1187-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc	1,0000	28,33	28,33
44		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00
						0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
45		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			89,10
						0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	89,10	89,10
46		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00
						0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
						0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
48		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
						0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
49		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20
						0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
50		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,53
						0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,53	30,53
51		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
52		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70
						0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-19-4-10-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 323 090,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	8,00	4 906,94 266,00	39 255,52 2 128,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	10,00	9 976,78 553,00	99 767,80 5 530,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка	buc	32,00	248,24 30,80	7 943,68 985,60

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трассе)				
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	155,50 126,00	933,00 756,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	1 km	0,49	3 467,92 2 442,86	1 699,28 1 197,00
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m	490,00	98,15 0,00	48 093,50 0,00
8		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,00	11,72 0,00	539,12 0,00
10		Скрепы A200	buc	46,00	4,45 0,00	204,70 0,00
11		Кронштейн СА 1500	buc	16,00	54,55 0,00	872,80 0,00
12		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10 0,00	196,40 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc	15,00	75,45 0,00	1 131,75 0,00
14		Промежуточный зажим ES-1500	buc	8,00	87,73 0,00	701,84 0,00
15		Прокалывающий зажим P2x95	buc	16,00	33,64 0,00	538,24 0,00
16		Кабельный ремешок CSB	buc	58,00	2,08 0,00	120,64 0,00
17		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc	80,00	12,50 0,00	1 000,00 0,00
18		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70- 150-IF	buc	5,00	87,95 0,00	439,75 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64 0,00	27,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			223 418,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 808,62
		<i>Total</i>	100,00 +			226 227,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 811,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			230 038,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			28 754,87
		<i>Total</i>	100,00 +			258 793,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			7 763,82
		<i>Total</i>	100,00 +			266 557,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				266 557,57 11 702,60
		2. Lucrari de montaj				
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/3P/C40)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,45	3 904,02 1 330,00	1 756,81 598,50
		<i>Total</i>	lei			1 945,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			182,62
		<i>Total</i>	100,00 +			2 128,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 150,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			456,54
		<i>Total</i>	100,00 +			2 606,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			78,21
		<i>Total</i>	100,00 +			2 684,78
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 684,78 760,90
		3. Utilaj				
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3/C40 А	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		Total	lei			269 242,35
		TVA	20,00 %			53 848,47

1	2	3	4	5	6	7	
							323 090,82
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					12 463,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-J-19-4-10-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 323 090,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-19-4-10-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	178,05	70,00	12 463,50
		Total manopera				12 463,50

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	26 500,00	1 060,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,27	56,00	15,12
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	30,00	11,40
6.	1187-11	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3/С40 А	buc	1,00	0,00	0,00
7.	1254-021	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m	490,00	98,15	48 093,50
8.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	58,00	2,08	120,64
9.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64	27,28
10.	152-10236	Арматура для прокладки по фасадам RPF70- 150-IF	buc	5,00	87,95	439,75
11.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	16,00	54,55	872,80
12.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,00	11,72	539,12
13.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	16,00	33,64	538,24
14.	335	Скрепы А200	buc	46,00	4,45	204,70
15.	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 70	buc	80,00	12,50	1 000,00
16.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	32,00	4 272,00	136 704,00
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	40,30	0,81
18.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	49,10	196,40
19.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	15,00	75,45	1 131,75
20.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	8,00	87,73	701,84
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,04	115,00	4,60

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				191 661,95

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,68	45,00	345,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,84	433,00	3 827,72
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,68	428,00	3 287,04
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	59,00	177,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,54	59,00	90,86
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	28,56	473,00	13 508,88
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	47,00	1,88
		Total utilaje de construcții				21 238,98

Total	lei	269 242,35
TVA	20,00 %	53 848,47

Total deviz:

**323 090,8
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpтеа (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpтеа (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2)	1 km			3 467,92 2 442,86
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 442,86
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	2,3600	433,00	1 025,06

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)				
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m			98,15 0,00
	1254-021	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m	1,0000	98,15	98,15
8		Арматура для крепления СИП	buc			0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72 0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
10		Скрепки A200	buc			4,45 0,00
	335	Скрепки A200	buc	1,0000	4,45	4,45
11		Кронштейн СА 1500	buc			54,55 0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
12		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10 0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
13		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45 0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
14		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73 0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
15		Прокальывающий зажим P2x95	buc			33,64 0,00
	334	Прокальывающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
16		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08 0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
17		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc			12,50 0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc	1,0000	12,50	12,50
18		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70- 150-IF	buc			87,95 0,00
	152-10236	Арматура для прокладки по фасадам RPF70-150-IF	buc	1,0000	87,95	87,95
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64 0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
		2. Lucrari de montaj				
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/3P/C40)	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 904,02
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 355,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,87
		3. Utilaj				
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3/С40 А	buc			0,00
						0,00
	1187-11	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3/С40 А	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-19-4-10-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 77 082,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2	buc	5,00	257,00 0,00	1 285,00 0,00
3		Кронштейн КС1	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,50	2 143,76 275,80	1 071,88 137,90
6		Песок	m3	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ	1 km	0,008	84 275,00 9 275,00	674,20 74,20

1	2	3	4	5	6	7
		Д110мм				
		<i>Total</i>	lei			6 483,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			89,38
		<i>Total</i>	100,00 +			6 572,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			115,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 688,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			836,05
		<i>Total</i>	100,00 +			7 524,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			225,74
		<i>Total</i>	100,00 +			7 750,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 750,20 372,40
		2. Lucrari de montaj				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x1200x500 (Шкаф металлический ЩМП-6-0-074У2)	buc	1,00	236,23 165,90	236,23 165,90
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А)	buc	1,00	60,90 60,90	60,90 60,90
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	3,00	233,90 210,00	701,70 630,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з,	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90

1	2	3	4	5	6	7
		IP54)				
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	buc	1,00	286,12 196,70	286,12 196,70
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	188,30 162,40	941,48 812,00
17		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	92,72 0,00	185,44 0,00
18		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	4,00	37,27 0,00	149,08 0,00
19	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
21	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
23	11-06-001-02	Ранои, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00	1 406,01 550,20	1 406,01 550,20
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ((Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	35,00	42,32 36,40	1 481,25 1 274,00
25	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc ((Присоединение проводов))	100 buc	0,70	846,30 791,00	592,41 553,70
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	6 280,00 4 200,00	6,28 4,20
27	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,00	156,47 144,20	1 251,78 1 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		датчики уровня в резервуарах				
28	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления насосами (комплектно с насосом))	buc	2,00	216,39 165,90	432,78 331,80
29	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (щит аспределятельный станции очистки (комплектно))	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,07	445,00 390,00	31,15 27,30
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 ((ВВГ-0,66 сеч. 5x10 мм2))	100 m	0,02	681,50 560,00	13,63 11,20
32		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	7,00	13,18 0,00	92,26 0,00
33		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	2,00	136,27 0,00	272,54 0,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,10	1 252,20 868,00	125,22 86,80
35		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	10,00	11,09 0,00	110,90 0,00
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,16	1 249,69 958,12	199,95 153,30
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,06	1 219,00 863,33	73,14 51,80
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,17	1 265,35 959,41	215,11 163,10

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВББШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,08	1 239,75 866,25	99,18 69,30
40		Кабель АПВББШп сеч.3x6 мм2	m	25,00	39,90 0,00	997,50 0,00
41		Кабель АПВББШп сеч.5x6 мм2	m	22,00	62,73 0,00	1 380,06 0,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,33	2 604,55 464,55	859,50 153,30
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2)	100 m	0,30	462,90 392,00	138,87 117,60
44		Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	30,00	4,45 0,00	133,50 0,00
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель КВВГ сеч. 7x1,5мм2)	100 m	0,12	457,58 390,83	54,91 46,90
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель КВВБ сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,58	462,60 392,24	268,31 227,50
47		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм2	m	12,00	36,27 0,00	435,24 0,00
48		Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 мм2	m	58,00	26,35 0,00	1 528,30 0,00
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	0,14	14 887,57 2 155,00	2 084,26 301,70
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная	100 m	0,30	11 066,23 2 156,00	3 319,87 646,80

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная Д=15мм)				
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III32мм)	100 m	0,02	6 623,00 2 415,00	132,46 48,30
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,21	4 073,90 1 330,00	855,52 279,30
		<i>Total</i>	lei			24 608,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 409,46
		<i>Total</i>	100,00 +			27 018,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			209,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 227,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			6 023,64
		<i>Total</i>	100,00 +			33 250,91
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			997,52
		<i>Total</i>	100,00 +			34 248,43
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				34 248,43 10 039,40
		3. Utilaj				
55		Шкаф металлический 600x1200x500 IP54ЦМП-6-0-074У2	buc	1,00	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
56		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
58		Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	buc	1,00	1 018,00 0,00	1 018,00 0,00
59		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00	383,64 0,00	1 150,92 0,00
61		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54	buc	1,00	1 227,00 0,00	1 227,00 0,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
63		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
64		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
65		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
66		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
67		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
68		Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
69		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
70		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
71		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
72		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ- 0863, IP54	buc	1,00	8 363,00 0,00	8 363,00 0,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
75		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
76		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	53,64 0,00	214,56 0,00
77		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,00	157,00 0,00	1 256,00 0,00
78		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	66,67	400,02

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	78,20 0,00	469,20 0,00
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
81		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	81,50 0,00	163,00 0,00
82		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	780,00 0,00	1 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 972,83
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			263,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 236,50

		Total	lei	64 235,13
		TVA	20,00 %	12 847,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 082,16 10 411,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-J-19-4-10-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 77 082,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-19-4-10-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	146,77	70,00	10 273,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,77	70,00	123,90
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
		Total manopera				10 411,80

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 800,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	26 500,00	1 060,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 480,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,85	56,00	103,60
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,35	30,00	190,50
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,51	168,50	254,43
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,54	0,50	2,27
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	95,00	38,00
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	95,00	0,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,76	10,20	58,74
17.	1019852	Vopsea	kg	0,44	46,20	20,33
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,34	150,00	51,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0,00	7 810,00	0,00

		125 mm, cal. III				
20.	10203	Коробка клеммная У614У2	buc	5,00	257,00	1 285,00
21.	10203-0	Кронштейн КС1	buc	1,00	452,00	452,00
22.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
23.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
24.	1034-021	Шкаф металлический 600x1200x500 IP54ЦМП-6-0-074У2	buc	1,00	2 345,00	2 345,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,29	185,00	53,65
26.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,70	40,30	28,21
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	16,85	791,95
28.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
29.	1187-101	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,00	81,67	81,67
30.	1187-102	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	81,67	81,67
31.	1187-103	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67	81,67
32.	1187-110	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	28,33	28,33
33.	1187-111	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50	37,50
34.	1187-112	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	2,00	37,50	75,00
35.	1187-113	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,00	37,50	75,00
36.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00	383,64	1 150,92
37.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
38.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	3,00	150,00	450,00
39.	1187-123	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	53,64	214,56
40.	1187-124	Арматура сигнальная АL-22 ТЕ 220В	buc	8,00	157,00	1 256,00
41.	1187-125	Кнопка АBLFP-22	buc	6,00	66,67	400,02
42.	1187-126	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	78,20	469,20
43.	1187-127	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	81,50	163,00
44.	1187-128	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	780,00	1 560,00
45.	1250-12	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54	buc	1,00	1 227,00	1 227,00
46.	1250-13	Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з	buc	1,00	425,00	425,00
47.	1250-14	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ- 0863, IP54	buc	1,00	8 363,00	8 363,00
48.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	92,72	185,44
49.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	4,00	37,27	149,08
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
51.	2663102100001	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,52	1 586,00	824,72
52.	3206085-230	Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	buc	1,00	1 018,00	1 018,00
53.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	25,00	39,90	997,50
54.	36503-1	Кабель АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	22,00	62,73	1 380,06
55.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	7,00	13,18	92,26
56.	36504-0	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.5x10 мм2	m	2,00	136,27	272,54
57.	36504-01	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	10,00	11,09	110,90
58.	36504-010	Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	30,00	4,45	133,50
59.	36504-011	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм2	m	12,00	36,27	435,24
60.	36504-012	Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 мм2	m	58,00	26,35	1 528,30

61.	408-9020	Песок	m3	4,00	365,00	1 460,00
62.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	365,00	0,00
63.	5002	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
64.	5002-10	Металлорукав P3-ЦХ-III32 мм	m	2,00	23,64	47,28
65.	5009031	Scoabe	10 buc	2,80	11,00	30,80
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,34	118,20	40,19
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24	9,00	2,16
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,69	0,40	5,47
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	7,20	11,50	82,80
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,52	12,50	131,50
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	40,30	3,22
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18	40,30	7,25
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
75.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
76.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,05	210,00	10,50
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	210,00	25,20
78.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	75,00	600,00
79.	53090131	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	30,00	25,80	774,00
80.	5309013R	Труба стальная водогазопроводная Д=32мм	m	14,00	64,07	896,98
81.	539221-01	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	2,00	89,10	178,20
82.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	2,00	30,53	61,06
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,49	115,00	56,35
Total materiale de constructii						38 216,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,92	428,00	821,76
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,79	15,00	26,85
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,79	21,00	37,59
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,80	261,00	2 296,80
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,28	59,00	724,52
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	193,00	57,90
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	47,00	24,44
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	47,00	50,29
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,90	47,00	136,30
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	428,00	51,36
Total utilaje de constructii						4 436,61

Total	lei	64 235,13
TVA	20,00 %	12 847,03

Total deviz:

77 082,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	56 000,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2	buc			257,00
	10203	Коробка клеммная У614У2	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1	buc			452,00
	10203-0	Кронштейн КС1	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 143,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 586,00	1 649,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	193,00	115,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	428,00	102,72
6		Песок	m3			365,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km			84 275,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 275,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x1200x500 (Шкаф металлический	buc			236,23
						165,90

1	2	3	4	5	6	7
		ЩМП-6-0-074У2)				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	56,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	46,20	1,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	59,00	54,28
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-63	buc			317,25 ----- 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			250,47 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А)	buc			60,90 ----- 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90 ----- 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54)	buc			216,39 ----- 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			286,12 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,50	35,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			188,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
17		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
18		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
19	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
21	08-03-529-1	Contactoаr КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
23	11-06-001-02	Ранов, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 406,01
						550,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	56 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	16,85	791,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	59,00	13,57
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	47,00	50,29
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ((Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			42,32
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	168,50	5,92
25	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc ((Присоединение проводов))	100 buc			846,30
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	40,30	40,30
	5220075	Aliaje de staniiu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	210,00	15,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 280,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 200,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	900,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	95,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 600,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	365,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	59,00	1 180,00
27	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчики уровня в резервуарах	buc			156,47
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	168,50	5,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,38
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления насосами (комплектно с насосом))	buc			216,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит аспредельительный станции очистки (комплектно))	buc			216,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			445,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	390,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	33,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	16,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			681,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 ((BBГ-0,66 сеч. 5x10 мм2))				560,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	560,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	59,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	115,00	57,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	428,00	0,00
32		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
33		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2	m			136,27
						0,00
	36504-0	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.5x10 мм2	m	1,0000	136,27	136,27
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2)	100 m			1 252,20
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	171,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
35		Кабель АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m			11,09
						0,00
	36504-01	Кабель АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	11,09	11,09
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 249,69
						958,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	958,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 219,00
						863,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	863,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	142,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.5x6 мм2)	100 m			1 265,35
						959,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	10,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	2,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	176,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	67,94
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.5x6 мм2)	100 m			1 239,75
						866,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	866,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
40		Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
41		Кабель АПВБШП сеч.5x6 мм2	m			62,73
						0,00
	36503-1	Кабель АПВБШП сеч.5x6 мм2	m	1,0000	62,73	62,73
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 604,55
						464,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2)	100 m			462,90
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 480,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,47
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	19,17
44		Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч.	m			4,45

1	2	3	4	5	6	7
		1x1,5mm ²				0,00
	36504-010	Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5mm ²	m	1,0000	4,45	4,45
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель КВВГ сеч. 7x1,5mm ²)	100 m			457,58
						390,83
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	390,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	39,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	19,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель КВВБ сеч. 5x1,5mm ²)	100 m			462,60
						392,24
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	36,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	17,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	7,38
47		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 mm ²	m			36,27
						0,00
	36504-011	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 mm ²	m	1,0000	36,27	36,27
48		Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 mm ²	m			26,35
						0,00
	36504-012	Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 mm ²	m	1,0000	26,35	26,35
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m			14 887,57
						2 155,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	74,64
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	33,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	118,93
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	44,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	2,86
	5309013R	Труба стальная водогазопроводная Д=32мм	m	100,0000	64,07	6 407,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	261,00	5 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	379,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	292,07
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m			11 066,23
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	59,73

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	79,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	30,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	123,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	2,70
	53090131	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	25,80	2 580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	261,00	5 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	379,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	289,83
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00 ----- 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав Р3-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-Ш32мм)	100 m			6 623,00 ----- 2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-10	Металлорукав Р3-ЦХ-Ш32 мм	m	100,0000	23,64	2 364,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13 ----- 581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 073,90 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 523,81
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	185,43
		3. Utilaj				
55		Шкаф металлический 600х1200х500 IP54ЦМП-6-0-074У2	buc			2 345,00 ----- 0,00
	1034-021	Шкаф металлический 600х1200х500 IP54ЦМП-6-0-074У2	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc			1 910,00 0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc			89,10 0,00
	539221-01	Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc	1,0000	89,10	89,10
58		Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	buc			1 018,00 0,00
	3206085-230	Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	buc	1,0000	1 018,00	1 018,00
59		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc			81,67 0,00
	1187-101	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,0000	81,67	81,67
60		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64 0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
61		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54	buc			1 227,00 0,00
	1250-12	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54	buc	1,0000	1 227,00	1 227,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc			89,10 0,00
	539221-01	Выключатель нагрузки ВН32-3P/63	buc	1,0000	89,10	89,10
63		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			81,67 0,00
	1187-102	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	81,67	81,67
64		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			81,67 0,00
	1187-103	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	81,67	81,67
65		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33 0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
66		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			28,33 0,00
	1187-110	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	28,33	28,33
67		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			37,50 0,00
	1187-111	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	37,50	37,50
68		Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з	buc			425,00 0,00
	1250-13	Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з	buc	1,0000	425,00	425,00
69		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
70		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
71		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70
72		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ- 0863, IP54	buc			8 363,00
						0,00
	1250-14	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ- 0863, IP54	buc	1,0000	8 363,00	8 363,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			37,50
						0,00
	1187-112	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	37,50	37,50
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			37,50
						0,00
	1187-113	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	37,50	37,50
75		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
76		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			53,64
						0,00
	1187-123	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	53,64	53,64
77		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			157,00
						0,00
	1187-124	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	157,00	157,00
78		Кнопка ABLFP-22	buc			66,67
						0,00
	1187-125	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	66,67	66,67
79		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			78,20
						0,00
	1187-126	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	78,20	78,20
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,53
						0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,53	30,53
81		Переключатель универсальный УП5312	buc			81,50
						0,00
	1187-127	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	81,50	81,50
82		Датчик реле уровня РОС 301	buc			780,00
						0,00
	1187-128	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	780,00	780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-K-21-4-11
Retele electrice

Valoarea de deviz 35 282,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-015-1	Instalarea legării la pământ a susținerilor LEA și a stațiilor r (заземление опор)	10 m	3,00	155,50 126,00	466,50 378,00
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,297	3 464,65 2 444,11	1 029,00 725,90
3		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	297,00	28,18 0,00	8 369,46 0,00
4		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5		Лента из нержавеющей стали F2007	m	20,00	11,72 0,00	234,40 0,00
6		Скрепы А200	buc	20,00	4,45 0,00	89,00 0,00
7		Кронштейн СА 1500	buc	5,00	54,55 0,00	272,75 0,00
8		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Анкерный зажим PA1500	buc	5,00	75,45	377,25
					0,00	0,00
10		Промежуточный зажим ES-1500	buc	6,00	87,73	526,38
					0,00	0,00
11		Прокалывающий зажим P2x95	buc	4,00	33,64	134,56
					0,00	0,00
12		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
					0,00	0,00
13		Кабельный ремешок CSB	buc	34,00	2,08	70,72
					0,00	0,00
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64	27,28
					0,00	0,00
15		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	6,00	6,73	40,38
					0,00	0,00
16		Песок	m3	2,00	365,00	730,00
					0,00	0,00
17	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	8,82	60,95	537,60
					60,95	537,60
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	8,82	12,62	111,30
					12,62	111,30
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,82	48,20	425,14
					46,90	413,70
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km	0,004	84 275,00	337,10
					9 275,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			14 092,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			528,86
		<i>Total</i>	100,00 +			14 621,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %		229,94	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		14 851,25	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %		1 856,41	
		<i>Total</i>	100,00 +		16 707,66	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %		501,23	
		<i>Total</i>	100,00 +		17 208,89	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			17 208,89 2 203,60	
		2. Lucrari de montaj				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112Асe, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	188,18 162,40	376,36 324,80
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
28		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,21	1 252,52	263,03

1	2	3	4	5	6	7
		executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)			960,00	201,60
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
31		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	25,00	39,90 0,00	997,50 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,21	2 603,33 463,33	546,70 97,30
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,51	4 147,18 1 330,00	2 115,06 678,30
		<i>Total</i>	lei			6 627,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			602,11
		<i>Total</i>	100,00 +			7 229,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			65,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 295,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 505,28
		<i>Total</i>	100,00 +			8 800,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			264,00
		<i>Total</i>	100,00 +			9 064,30
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				9 064,30 2 508,80
		3. Utilaj				
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
39		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
40		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
42		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
43		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 091,63
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			37,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 128,73

		Total	lei			29 401,92
		TVA	20,00 %			5 880,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 282,30 4 712,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-K-21-4-11
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 35 282,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-K-21-4-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,14	70,00	3 649,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,71	70,00	49,70
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,47	70,00	1 012,90
		Total manopera				4 712,40

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	26 500,00	1 855,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,66	56,00	36,96
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,15	30,00	64,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,31	0,50	1,16
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	95,00	0,95
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,31	10,20	23,56
13.	1019852	Vopsea	kg	0,05	46,20	2,31
14.	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
15.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-03-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
16.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
17.	1187-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc	1,00	28,33	28,33

18.	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50	37,50
19.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
20.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	297,00	28,18	8 369,46
21.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	34,00	2,08	70,72
22.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	2,00	13,64	27,28
23.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	5,00	54,55	272,75
24.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	20,00	11,72	234,40
25.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
26.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	4,00	33,64	134,56
27.	33425	Отвѣтительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
28.	335	Скрепѣ А200	buc	20,00	4,45	89,00
29.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
30.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	25,00	39,90	997,50
31.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
32.	408-9020	Песок	m3	2,00	365,00	730,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,88	13,00	11,44
34.	5002	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
35.	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
36.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	40,30	2,82
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
44.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
45.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	5,00	75,45	377,25
46.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	6,00	87,73	526,38
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
48.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	75,00	300,00
49.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83	55,83
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	115,00	14,95
Total materiale de constructii						17 860,70

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,70	433,00	303,10
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,19	428,00	509,32
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,80	15,00	12,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,80	21,00	16,80
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,50	59,00	88,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,93	59,00	290,87
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	47,00	7,52
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
Total utilaje de constructii						1 238,45

Total	lei	29 401,92
TVA	20,00 %	5 880,38

Total deviz: 35 282,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 ----- 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 464,65 ----- 2 444,11
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 444,11
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 020,54
3		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18 ----- 0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
4		Арматура для крепления СИП	buc			0,00 ----- 0,00
5		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72 ----- 0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
6		Скрепы А200	buc			4,45 ----- 0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
7		Кронштейн СА 1500	buc			54,55 ----- 0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
8		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10 ----- 0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
9		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45 ----- 0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
10		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
11		Прокальвающий зажим P2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
12		Отвешивательный зажим CDR/CN	buc			71,81
						0,00
	33425	Отвешивательный зажим CDR/CN	buc	1,0000	71,81	71,81
13		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
15		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	6,73	6,73
16		Песок	m3			365,00
						0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
17	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren usor	m3			60,95
						60,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,63
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,62
						12,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,62
19	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,20
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km			84 275,00
						9 275,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 275,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc			317,25 ----- 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc			250,47 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
24	08-03-600-1	Conatoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112Acе, 10-40 А)	buc			23,80 ----- 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,18 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90 ----- 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5mm2)	100 m			459,40 ----- 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
28		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18 ----- 0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 252,52 ----- 960,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	960,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	1,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	163,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3x6 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
31		Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,33
						463,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,33
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			2 597,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))				581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 147,18
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 598,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	185,10
		3. Utilaj				
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc			28,33
	1187-11	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	buc	1,0000	28,33	28,33
38		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			1 910,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
39		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc			55,83
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,0000	55,83	55,83
40		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
42		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc			37,50
	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	37,50	37,50
43		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-L-23-4-12
Retele electrice

Valoarea de deviz 65 197,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая УА-27 стойка СВ95-2-3 шт.)	buc	1,00	14 248,78 553,00	14 248,78 553,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	5,00	248,24 30,80	1 241,20 154,00
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	2,00	155,50 126,00	311,00 252,00
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,11	3 467,09 2 443,64	381,38 268,80
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	110,00	28,18 0,00	3 099,80 0,00
11		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,00	11,72 0,00	70,32 0,00
13		Скрепы А200	buc	6,00	4,45 0,00	26,70 0,00
14		Кронштейн СА 1500	buc	3,00	54,55 0,00	163,65 0,00
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
16		Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45 0,00	226,35 0,00
17		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	2,00	33,64 0,00	67,28 0,00
18		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81 0,00	215,43 0,00
19		Кабельный ремешок CSB	buc	19,00	2,08 0,00	39,52 0,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00
21		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
22		Песок	m3	1,30	365,00 0,00	474,50 0,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	5,88	60,95	358,40

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor			60,95	358,40
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,88	12,62 12,62	74,20 74,20
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,88	48,21 46,90	283,47 275,80
		<i>Total</i>	lei			33 660,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			635,88
		<i>Total</i>	100,00 +			34 295,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			555,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			34 851,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			4 356,45
		<i>Total</i>	100,00 +			39 208,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 176,24
		<i>Total</i>	100,00 +			40 384,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 384,32 2 649,50
		2. Lucrari de montaj				
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	108,43 79,10	108,43 79,10
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	188,18 162,40	376,36 324,80
31	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
33	08-03-525-2	Intreuptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
34	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
36		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
37		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
39		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m	0,14	1 244,64 960,00	174,25 134,40
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		мм2)				
42		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	18,00	39,90 0,00	718,20 0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,14	2 605,00 465,00	364,70 65,10
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,41	4 133,71 1 330,00	1 694,82 545,30
		<i>Total</i>	lei			7 102,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			709,80
		<i>Total</i>	100,00 +			7 812,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			68,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 880,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 774,50
		<i>Total</i>	100,00 +			9 655,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			289,65
		<i>Total</i>	100,00 +			9 945,04
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				9 945,04 2 957,50
		3. Utilaj				
48		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
49		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
50		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
51		Выключатель автоматический	buc	1,00	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/C25			0,00	0,00
52		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
53		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
54		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
55		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
56		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
57		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 954,73
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 002,19

		Total	lei			54 331,55
		TVA	20,00 %			10 866,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				65 197,86 5 607,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-L-23-4-12
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 65 197,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-L-23-4-12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	69,98	70,00	4 898,60
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,47	70,00	32,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,65	70,00	675,50
		Total manopera				5 607,00

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	26 500,00	1 590,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,84	56,00	47,04
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,22	30,00	96,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,04	46,20	1,85
15.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
16.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
17.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
18.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-03-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
19.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
20.	1187-11123	Выключатель автоматический	buc	1,00	37,50	37,50

		однополюсный ВА47-29/1/В2				
21.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
22.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
23.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
24.	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	16,36	16,36
25.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
26.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
27.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
28.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	110,00	28,18	3 099,80
29.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	19,00	2,08	39,52
30.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
32.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	3,00	54,55	163,65
33.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,00	11,72	70,32
34.	3206085-23	Счетчик ZCG112Ac 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
35.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00	33,64	67,28
36.	33425	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
37.	335	Скрепки А200	buc	6,00	4,45	26,70
38.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
39.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	18,00	39,90	718,20
40.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
41.	408-9020	Песок	m3	1,30	365,00	474,50
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,59	13,00	7,67
43.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	5,00	4 272,00	21 360,00
44.	5002	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
45.	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	40,30	2,82
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
55.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
56.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
57.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45	226,35
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
59.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83	55,83
60.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	115,00	20,70
Total materiale de constructii						35 152,32

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20	45,00	54,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,46	433,00	632,18
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,83	428,00	355,24

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	428,00	513,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,57	15,00	8,55
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,58	21,00	12,18
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	59,00	59,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,59	59,00	329,81
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	473,00	1 759,56
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
Total utilaje de constructii						3 958,30

Total	lei	54 331,55
TVA	20,00 %	10 866,31

Total deviz:

65 197,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, sarcinătate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая УА-27 стойка СВ95-2-3 шт.)	buc			14 248,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	3,0000	4 272,00	12 816,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor r (заземление опор)	10 m			155,50

1	2	3	4	5	6	7
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 467,09
						2 443,64
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 023,45
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
						0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
11		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
13		Скрепы А200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
14		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
15		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
16		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
17		Прокальвающий зажим Р2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокальвающий зажим Р2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
18		Ответвительный зажим CDR/CN	buc			71,81
						0,00
	33425	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	1,0000	71,81	71,81
19		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
21		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
22		Песок	m3			365,00
						0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			60,95
						60,95

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,62 ----- 12,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,62
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,21 ----- 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Lucrari de montaj				
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			108,43 ----- 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,0000	16,36	16,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	428,00	8,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	21,00	0,21
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc			317,25 ----- 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc			250,47 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80 ----- 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,18 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
31	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90 ----- 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
34	08-03-529-1	Contactoarea КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructia pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
36		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
37		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m			459,40
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Вopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	115,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
39		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 244,64
						960,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	960,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	13,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	2,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	152,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	67,50
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
42		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 605,00
						465,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	465,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			5 895,33 ----- 2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13 ----- 581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 133,71 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 585,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,20
		3. Utilaj				
48		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			1 910,00 ----- 0,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
49		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc			55,83 ----- 0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,0000	55,83	55,83
50		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00 ----- 0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33 ----- 0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
52		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc			37,50 ----- 0,00
	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	37,50	37,50
53		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64 ----- 0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
54		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
55		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53
						0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
56		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
57		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70
						0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-M-25-4-13
Retele electrice

Valoarea de deviz 39 862,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	9 976,78 553,00	9 976,78 553,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка	buc	2,00	248,24 30,80	496,48 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трассе)				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	1,00	155,50 126,00	155,50 126,00
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,058	3 483,10 2 437,93	202,02 141,40
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	58,00	28,18 0,00	1 634,44 0,00
10		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	10,00	11,72 0,00	117,20 0,00
12		Скрепы A200	buc	10,00	4,45 0,00	44,50 0,00
13		Кронштейн СА 1500	buc	4,00	54,55 0,00	218,20 0,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
15		Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45 0,00	226,35 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,00	87,73 0,00	87,73 0,00
17		Прокалывающий зажим P2x95	buc	6,00	33,64 0,00	201,84 0,00
18		Кабельный ремешок CSB	buc	14,00	2,08 0,00	29,12 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64 0,00	13,64 0,00
20		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73 0,00	40,38 0,00
21		Песок	m3	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
22	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	3,36	60,83 60,83	204,40 204,40

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,36	12,50 12,50	42,00 42,00
24	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,36	48,19 46,88	161,92 157,50
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km	0,008	84 275,00 9 275,00	674,20 74,20
		<i>Total</i>	lei			17 239,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			364,90
		<i>Total</i>	100,00 +			17 603,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			282,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			17 886,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			2 235,75
		<i>Total</i>	100,00 +			20 121,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			603,65
		<i>Total</i>	100,00 +			20 725,40
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				20 725,40 1 520,40
		2. Lucrari de montaj				
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	108,43 79,10	108,43 79,10
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80

1	2	3	4	5	6	7
		220В, ZCG112АСе, 10-40 А)				
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
31	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
34	08-03-529-1	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
36		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
37		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
39		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,08	1 251,50 962,50	100,12 77,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
42		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90	478,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08	2 603,75 463,75	208,30 37,10
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,31	4 113,45 1 330,00	1 275,17 412,30
		<i>Total</i>	lei			6 025,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			618,41
		<i>Total</i>	100,00 +			6 644,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			57,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 701,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 546,02
		<i>Total</i>	100,00 +			8 247,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			247,43
		<i>Total</i>	100,00 +			8 495,28
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				8 495,28 2 576,70
		3. Utilaj				
48		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
49		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10 0,00	89,10 0,00
50		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
52		Ограничитель импульсных	buc	1,00	383,64	383,64

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжений ОПС1-В			0,00	0,00
53		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
					0,00	0,00
54		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,53	30,53
					0,00	0,00
55		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
					0,00	0,00
56		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 950,50
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 997,91

		Total	lei		33 218,59
		TVA	20,00 %		6 643,72
		Total deviz: Inclusiv salariu			39 862,31
					4 097,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-M-25-4-13
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 39 862,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-M-25-4-13:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,76	70,00	3 693,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,27	70,00	18,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,50	70,00	385,00
		Total manopera				4 097,10

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	26 500,00	1 325,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	56,00	43,68
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,84	30,00	85,20
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,20	0,92
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
16.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
17.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
18.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
19.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00

20.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	28,33	28,33
21.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
22.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
23.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
24.	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	16,36	16,36
25.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
26.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
27.	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
28.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	58,00	28,18	1 634,44
29.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	14,00	2,08	29,12
30.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
32.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	4,00	54,55	218,20
33.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	10,00	11,72	117,20
34.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
35.	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	6,00	33,64	201,84
36.	335	Скрепки А200	buc	10,00	4,45	44,50
37.	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
38.	36503	Кабель АПвБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90	478,80
39.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
40.	408-9020	Песок	m3	1,00	365,00	365,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34	13,00	4,42
42.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,00	4 272,00	8 544,00
43.	5002	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
44.	5002-1	Металлорукав P3-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	40,30	1,62
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
54.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
55.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
56.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	75,45	226,35
57.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,00	87,73	87,73
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
59.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	75,00	600,00
60.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	89,10	89,10
61.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	115,00	17,25
Total materiale de constructii						20 944,93

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48	45,00	21,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,62	433,00	268,46

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	428,00	218,28
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	428,00	205,44
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,38	15,00	5,70
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,39	21,00	8,19
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	59,00	29,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,15	59,00	303,85
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	473,00	879,78
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	47,00	13,16
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
		Total utilaje de constructii				2 173,10

Total	lei	33 218,59
TVA	20,00 %	6 643,72

Total deviz:

39 862,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a	1 km			3 483,10

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)				2 437,93
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 437,93
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 045,17
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
10		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72
						0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
12		Скрепы A200	buc			4,45
						0,00
	335	Скрепы A200	buc	1,0000	4,45	4,45
13		Кронштейн СА 1500	buc			54,55
						0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10
						0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
15		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45
						0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
16		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73
						0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
17		Прокалывающий зажим P2x95	buc			33,64
						0,00
	334	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
18		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
20		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
21		Песок	m3			365,00
						0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
22	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,83
						60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,63
23	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			12,50
						12,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,50
24	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea ficarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,19 46,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,32
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km			84 275,00 9 275,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 275,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		2. Lucrari de montaj				
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			108,43 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,0000	16,36	16,36
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	428,00	8,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	21,00	0,21
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
31	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90

1	2	3	4	5	6	7
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
33	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
34	08-03-529-1	Contactoara КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
36		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
37		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,40	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
39		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 251,50
						962,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
42		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,75
						463,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			5 895,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлитель. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 113,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 564,52
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,61
		3. Utilaj				
48		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
49		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			89,10
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	89,10	89,10
50		Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc			648,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112АСе 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
51		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc			28,33
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,0000	28,33	28,33
52		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
53		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc			418,20
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20

1	2	3	4	5	6	7
54		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53 ----- 0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
55		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 ----- 0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
56		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 ----- 0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-N-31-4-17
Retele electrice

Valoarea de deviz 108 522,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ д110мм	1 km	0,007	84 300,00 9 300,00	590,10 65,10
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	3,00	4 906,94 266,00	14 720,82 798,00
7	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	1,00	9 976,78	9 976,78

1	2	3	4	5	6	7
	2	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)			553,00	553,00
8	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	9,00	248,24 30,80	2 234,16 277,20
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	2,00	155,50 126,00	311,00 252,00
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,33	3 467,09 2 443,64	1 144,14 806,40
12		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	330,00	28,18 0,00	9 299,40 0,00
13		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Лента из нержавеющей стали F2007	m	26,00	11,72 0,00	304,72 0,00
15		Скрепцы А200	buc	26,00	4,45 0,00	115,70 0,00
16		Кронштейн СА 1500	buc	7,00	54,55 0,00	381,85 0,00
17		Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10 0,00	98,20 0,00
18		Анкерный зажим РА1500	buc	11,00	75,45 0,00	829,95 0,00
19		Промежуточный зажим ES-1500	buc	6,00	87,73 0,00	526,38 0,00
20		Прокалывающий зажим Р2x95	buc	3,00	33,64 0,00	100,92 0,00
21		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Кабельный ремешок CSB	buc	59,00	2,08	122,72
					0,00	0,00
23		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
					0,00	0,00
24		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
					0,00	0,00
25		Песок	m3	0,70	365,00	255,50
					0,00	0,00
26	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	3,36	60,83	204,40
					60,83	204,40
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,36	12,50	42,00
					12,50	42,00
28	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,36	48,19	161,92
					46,88	157,50
		<i>Total</i>	lei			63 892,77
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 061,26
		<i>Total</i>		100,00 +		64 954,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1 063,24
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		66 017,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,50 %		8 252,17
		<i>Total</i>		100,00 +		74 269,44
		<i>Beneficiul de deviz</i>		3,00 %		2 228,09
		<i>Total</i>		100,00 +		76 497,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 497,53 4 421,90
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	108,43 79,10	108,43 79,10
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc	1,00	317,25 244,30	317,25 244,30
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112Acе, 10-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	188,18 162,40	376,36 324,80
34	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set	1,00	233,90 210,00	233,90 210,00
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc	1,00	216,39 165,90	216,39 165,90
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	250,47 196,70	250,47 196,70
37	08-03-529-1	Contactoаr КМИ-10910	buc	1,00	703,11 239,40	703,11 239,40
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	188,76 162,40	188,76 162,40
39		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72 0,00	92,72 0,00
40		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27 0,00	74,54 0,00
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20

1	2	3	4	5	6	7
		(ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)				
42		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,08	1 251,50 962,50	100,12 77,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
45		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90 0,00	478,80 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,08	2 603,75 463,75	208,30 37,10
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	6 441,00 2 415,00	128,82 48,30
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	5 895,33 2 426,67	176,86 72,80
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,30	2 597,13 581,00	779,14 174,30
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,51	4 147,18 1 330,00	2 115,06 678,30
		<i>Total</i>	lei			7 053,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			721,22
		<i>Total</i>	100,00 +			7 774,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			68,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 843,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 803,06
		<i>Total</i>	100,00 +			9 646,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			289,39
		<i>Total</i>	100,00 +			9 935,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 935,63 3 005,10
		3. Utilaj				
51		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
53		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00 0,00	648,00 0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
55		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
56		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64 0,00	383,64 0,00
57		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,00	418,20 0,00	418,20 0,00
58		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
59		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
60		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 954,73
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			47,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 002,19

		Total	lei		90 435,35
		TVA	20,00 %		18 087,07
		Total deviz: Inclusiv salariu			108 522,42 7 427,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-N-31-4-17
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 108 522,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-N-31-4-17:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,33	70,00	7 023,10
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,27	70,00	18,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,50	70,00	385,00
		Total manopera				7 427,00

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	26 500,00	1 855,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,90	56,00	50,40
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,22	30,00	96,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	0,50	1,77
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	95,00	2,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	10,20	48,44
14.	1019852	Vopsea	kg	0,02	46,20	0,92
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,00	7 810,00	0,00

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
16.	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
17.	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
18.	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
19.	1034-0	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
20.	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	28,33	28,33
21.	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,00	37,50	37,50
22.	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	383,64	383,64
23.	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
24.	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
25.	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,00	16,36	16,36
26.	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,00	418,20	418,20
27.	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	92,72	92,72
28.	1250-3	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	37,27	74,54
29.	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	330,00	28,18	9 299,40
30.	152	Кабельный ремешок CSB	buc	59,00	2,08	122,72
31.	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	13,64	13,64
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
33.	209351	Кронштейн СА 1500	buc	7,00	54,55	381,85
34.	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	26,00	11,72	304,72
35.	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,00	648,00	648,00
36.	334	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	3,00	33,64	100,92
37.	33425	Отвѣтвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	71,81	215,43
38.	335	Скрепѣ А200	buc	26,00	4,45	115,70
39.	335-13	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	6,73	40,38
40.	36503	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	12,00	39,90	478,80
41.	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
42.	408-9020	Песок	m3	0,70	365,00	255,50
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,34	13,00	4,42
44.	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	9,00	4 272,00	38 448,00
45.	5002	Металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм	m	2,00	21,82	43,64
46.	5002-1	Металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм	m	3,00	16,36	49,08
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	11,00	13,75
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	118,20	3,55
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	0,40	0,69
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	11,50	47,15
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	12,50	50,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	40,30	2,42
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
56.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
57.	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	49,10	98,20
58.	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	11,00	75,45	829,95
59.	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	6,00	87,73	526,38
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
61.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	7,00	75,00	525,00
62.	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	buc	1,00	55,83	55,83

63.	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,53	30,53
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	115,00	20,70
Total materiale de construcții						60 558,72

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	45,00	97,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,94	433,00	1 273,02
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	428,00	218,28
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	428,00	924,48
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,38	15,00	5,70
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,39	21,00	8,19
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	59,00	59,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,91	59,00	348,69
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,92	473,00	3 746,16
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	47,00	15,04
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	47,00	10,34
Total utilaje de construcții						6 914,90

Total	lei	90 435,35
TVA	20,00 %	18 087,07

Total deviz:

**108 522,4
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00 0,00
	10203	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	10203-0	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	10203-1	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: diam.100 mm ПЭ d110мм	1 km			84 300,00 9 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 300,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpтеа (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	1,8600	473,00	879,78

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
8	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Стойка ж/б СВ95-2	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 467,09 2 443,64
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	433,00	1 023,45
12		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			28,18 0,00
	1254-0	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	28,18	28,18
13		Арматура для крепления СИП	buc			0,00 0,00
14		Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,72 0,00
	238	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	11,72	11,72
15		Скрепы А200	buc			4,45 0,00
	335	Скрепы А200	buc	1,0000	4,45	4,45
16		Кронштейн СА 1500	buc			54,55 0,00
	209351	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	54,55	54,55
17		Анкерный зажим РА 25x100	buc			49,10 0,00
	5081104	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	49,10	49,10
18		Анкерный зажим РА1500	buc			75,45 0,00
	5081104-01	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	75,45	75,45
19		Промежуточный зажим ES-1500	buc			87,73 0,00
	5081104-02	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	87,73	87,73
20		Прокальывающий зажим Р2x95	buc			33,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	334	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,64	33,64
21		Ответвительный зажим CDR/CN	buc			71,81
						0,00
	33425	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	1,0000	71,81	71,81
22		Кабельный ремешок CSB	buc			2,08
						0,00
	152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
23		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc			13,64
						0,00
	152-10	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,0000	13,64	13,64
24		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			6,73
						0,00
	335-13	Герметичные изолированный наконечникиСРТАУ 35	buc	1,0000	6,73	6,73
25		Песок	m3			365,00
						0,00
	408-9020	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
26	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,83
						60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,63
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,50
						12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,50
28	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,19
						46,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,32
		2. Lucrari de montaj				
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			108,43
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	123852	Предохранитель SL 11.11-32)	buc	1,0000	16,36	16,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	428,00	8,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	21,00	0,21
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	buc			317,25
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40 А)	buc			23,80
						23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,18
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
34	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничительперенапряжения ОПС1-В-1Р	set			233,90
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
35	08-03-573-4	Dulap (puritru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
37	08-03-529-1	Contactoer КМИ-10910	buc			703,11
						239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 600,00	356,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	11,50	47,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	115,00	5,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	47,00	5,64
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
39		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			92,72
						0,00
	1250-2	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	92,72	92,72
40		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			37,27
						0,00
	1250-3	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	37,27	37,27
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
42		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,18
						0,00
	36504	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,18	13,18
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 251,50
						962,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм ²)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
45		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m			39,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	36503	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм ²	m	1,0000	39,90	39,90
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 603,75
						463,75
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	463,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 441,00
						2 415,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 415,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	224,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	21,82	2 182,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	211,50
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			5 895,33
						2 426,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 426,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	11,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5002-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	16,36	1 636,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	59,00	1 062,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	203,67
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 597,13
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 766,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	57,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,47
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 147,18
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 598,04
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	34,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	185,10
		3. Utilaj				
51		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			1 910,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1034-0	Шкаф учета ВZUM-ТF-03-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-2P/40	buc			55,83
						0,00
	539221-0	Выключатель нагрузки ВН32-2P/40	buc	1,0000	55,83	55,83
53		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc			648,00
						0,00
	3206085-23	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	buc	1,0000	648,00	648,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			28,33
						0,00
	1187-1	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	28,33	28,33
55		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			37,50
						0,00
	1187-11123	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	37,50	37,50
56		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			383,64
						0,00
	1187-12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	383,64	383,64
57		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc			418,20
						0,00
	1250-1	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	buc	1,0000	418,20	418,20
58		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,53
						0,00
	539221-02	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,53	30,53
59		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00
						0,00
	1187-121	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
60		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70
						0,00
	1187-120	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aped. mag.l Sarata
Noua - Sarateni cu conect.
localit. Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-27-4-14-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 127 473,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km	0,43	5 157,91 3 425,12	2 217,90 1 472,80
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	430,00	22,72 0,00	9 769,60 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	155,50 126,00	933,00 756,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	222,20 209,30	222,20 209,30
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea ((опора угловая промежуточная УП-10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	8,00	248,24 30,80	1 985,92 246,40
8	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	10 542,92 519,40	10 542,92 519,40
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/400 кВ)	set	1,00	519,66 519,40	519,66 519,40
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	set	3,00	519,88 519,40	1 559,64 1 558,20
11		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12		Траверса ТМ 5	buc	2,00	934,50 0,00	1 869,00 0,00
13		Траверса ТМ 6	buc	2,00	1 242,00 0,00	2 484,00 0,00
14		Накладка ОГ1	buc	1,00	421,00 0,00	421,00 0,00
15		Накладка ОГ5	buc	2,00	59,40 0,00	118,80 0,00
16		Хомут Х1	buc	4,00	97,50 0,00	390,00 0,00
17		Хомут Х7	buc	3,00	37,80 0,00	113,40 0,00
18		Хомут Х8	buc	3,00	43,20 0,00	129,60 0,00
19		Стяжка Г1	buc	5,00	308,80 0,00	1 544,00 0,00
20		Проводник ЗП1	buc	6,00	31,50 0,00	189,00 0,00
21		Изолятор штыревой ШФ20	buc	9,00	118,20	1 063,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Колпачок К-6	buc	9,00	4,58	41,22
					0,00	0,00
23		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	202,00	2 424,00
					0,00	0,00
24		Зажим ПС-2	buc	6,00	22,92	137,52
					0,00	0,00
25		Зажим ПА-2	buc	16,00	27,50	440,00
					0,00	0,00
26		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	65,83	394,98
					0,00	0,00
27		Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
					0,00	0,00
28		Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
					0,00	0,00
29		Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00	216,00
					0,00	0,00
30		Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00	1 296,00
					0,00	0,00
31		Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00	81,00
					0,00	0,00
32		Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30	78,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 600,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 798,44
		<i>Total</i>	100,00 +			83 399,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 358,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			84 757,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			10 594,74
		<i>Total</i>	100,00 +			95 352,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			2 860,58
		<i>Total</i>	100,00 +			98 213,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 213,22 7 493,50
		2. Utilaj				
33		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 140,00	3 420,00
					0,00	0,00
34		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00	4 364,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 920,00
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			95,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 015,04

		Total	lei			106 228,26
		TVA	20,00 %			21 245,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 473,91 7 493,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aped. mag.l Sarata
Noua - Sarateni cu conect.
localit. Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-O-27-4-14-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 127 473,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-27-4-14-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	107,05	70,00	7 493,50
		Total manopera				7 493,50

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	38 650,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	11,20	0,89
5.	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,00	202,00	2 626,00
6.	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 140,00	3 420,00
7.	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00	4 364,00
8.	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	136,00	136,00
9.	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	125,60	125,60
10.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	179,30	1 075,80
11.	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,00	22,92	91,68
12.	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,00	27,50	82,50
13.	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	51,80	362,60
14.	2325002222	Траверса М2-10-SP	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
15.	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,00	985,00	985,00
16.	238-01	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	430,00	22,72	9 769,60
17.	238-0121	Проводник ЗП1	buc	6,00	31,50	189,00
18.	335-120	Траверса ТМ 5	buc	2,00	934,50	1 869,00
19.	335-121	Траверса ТМ 6	buc	2,00	1 242,00	2 484,00
20.	335-1210	Накладка ОГ1	buc	1,00	421,00	421,00
21.	335-1212	Накладка ОГ5	buc	2,00	59,40	118,80
22.	335-1213	Хомут Х1	buc	4,00	97,50	390,00
23.	335-1215	Хомут Х7	buc	3,00	37,80	113,40
24.	335-1216	Хомут Х8	buc	3,00	43,20	129,60
25.	335-1218	Стяжка Г1	buc	5,00	308,80	1 544,00
26.	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	9,00	118,20	1 063,80

27.	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	202,00	2 424,00
28.	335-12181	Колпачок К-6	buc	9,00	4,58	41,22
29.	335-12183	Зажим ПС-2	buc	6,00	22,92	137,52
30.	335-12184	Зажим ПА-2	buc	16,00	27,50	440,00
31.	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	65,83	394,98
32.	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
33.	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
34.	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00	216,00
35.	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00	81,00
36.	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30	78,30
37.	335-121891	Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00	1 296,00
38.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	8,00	4 272,00	34 176,00
39.	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,00	22,72	227,20
40.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,50	16,50	24,75
41.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,59	25,80	15,22
42.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	65,83	460,81
43.	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
44.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
Total materiale de construcții						75 847,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,92	45,00	86,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,92	433,00	831,36
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,92	428,00	821,76
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,85	261,00	743,85
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	59,00	177,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,44	473,00	3 519,12
Total utilaje de construcții						6 179,49

Total	lei	106 228,26
TVA	20,00 %	21 245,65

Total deviz:

127 473,9
1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aped. mag.l Sarata Noua - Sarateni cu conect. localit. Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopolata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод AC-50 по опорам)	1 km			5 157,91 3 425,12
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 425,12
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,80	2,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,20	0,51
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38 650,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	261,00	1 729,88
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			22,72 0,00
	238-01	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	1,0000	22,72	22,72
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc			222,20 209,30
	1	Muncitor	h-om	2,9900	70,00	209,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,80	12,90
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea ((опора угловая промежуточная УП-10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
8	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			10 542,92
						519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	179,30	1 075,80
	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	16,50	24,75
	2325002222	Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	65,83	460,81
	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,0000	27,50	82,50
	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,0000	22,92	91,68
	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	41,05	246,30
	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	44,17	265,02
	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	51,80	362,60
	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	125,60	125,60
	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,0000	202,00	2 626,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,0000	985,00	985,00
	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,0000	22,72	227,20
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			519,66
						519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set			519,88
						519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,20	0,22
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
11		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00
						0,00
12		Траверса ТМ 5	buc			934,50
						0,00
	335-120	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	934,50	934,50
13		Траверса ТМ 6	buc			1 242,00
						0,00
	335-121	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
14		Накладка ОГ1	buc			421,00
						0,00
	335-1210	Накладка ОГ1	buc	1,0000	421,00	421,00
15		Накладка ОГ5	buc			59,40
						0,00
	335-1212	Накладка ОГ5	buc	1,0000	59,40	59,40
16		Хомут Х1	buc			97,50
						0,00
	335-1213	Хомут Х1	buc	1,0000	97,50	97,50
17		Хомут Х7	buc			37,80
						0,00
	335-1215	Хомут Х7	buc	1,0000	37,80	37,80
18		Хомут Х8	buc			43,20
						0,00
	335-1216	Хомут Х8	buc	1,0000	43,20	43,20
19		Стяжка Г1	buc			308,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335-1218	Стяжка Г1	buc	1,0000	308,80	308,80
20		Проводник ЗП1	buc			31,50
						0,00
	238-0121	Проводник ЗП1	buc	1,0000	31,50	31,50
21		Изолятор штыревой ШФ20	buc			118,20
						0,00
	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	118,20	118,20
22		Колпачок К-6	buc			4,58
						0,00
	335-12181	Колпачок К-6	buc	1,0000	4,58	4,58
23		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			202,00
						0,00
	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	202,00	202,00
24		Зажим ПС-2	buc			22,92
						0,00
	335-12183	Зажим ПС-2	buc	1,0000	22,92	22,92
25		Зажим ПА-2	buc			27,50
						0,00
	335-12184	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
26		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			65,83
						0,00
	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
27		Промежуточное звено ПРТ-7	buc			44,17
						0,00
	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
28		Зажим аппаратный А2А	buc			41,05
						0,00
	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	41,05	41,05
29		Кронштейн РА-2	buc			108,00
						0,00
	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	108,00	108,00
30		Вал привода РА-3	buc			648,00
						0,00
	335-121891	Вал привода РА-3	buc	1,0000	648,00	648,00
31		Кронштейн РА-4	buc			81,00
						0,00
	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	81,00	81,00
32		Кронштейн РА-5	buc			78,30
						0,00
	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	78,30	78,30
		2. Utilaj				
33		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 140,00
						0,00
	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
34		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc			4 364,00
						0,00
	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,0000	4 364,00	4 364,00
35		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			136,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	136,00	136,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-27-4-14-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 153 441,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4кВ)	buc	1,00	3 474,46 1 882,30	3 474,46 1 882,30
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25)	buc	1,00	3 427,95 1 505,00	3 427,95 1 505,00
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройство фундамента под КТП)	m3	0,50	1 670,24 275,80	835,12 137,90
		<i>Total</i>	lei			7 737,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			846,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 583,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			22,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 606,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 075,80
		<i>Total</i>	100,00 +			9 682,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			290,46
		<i>Total</i>	100,00 +			9 972,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 972,61 3 525,20
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	<u>317,25</u> 244,30	<u>317,25</u> 244,30
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-30-3P-63	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR110 ACe)	buc	1,00	<u>60,90</u> 60,90	<u>60,90</u> 60,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47-29)	buc	2,00	<u>188,07</u> 162,40	<u>376,15</u> 324,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	<u>216,39</u> 165,90	<u>216,39</u> 165,90
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00	<u>188,65</u> 162,40	<u>188,65</u> 162,40
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч.	100 m	0,03	<u>1 184,00</u> 863,33	<u>35,52</u> 25,90

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5 мм2)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,02	1 302,00 875,00	26,04 17,50
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	3,00	13,18 0,00	39,54 0,00
14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m	2,00	112,20 0,00	224,40 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 80x60мм)	100 m	0,04	5 534,00 2 065,00	221,36 82,60
16		Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	4,00	79,50 0,00	318,00 0,00
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 819,61 1 330,00	2 673,73 931,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,80	2 819,59 580,12	2 255,67 464,10
		<i>Total</i>	lei			7 454,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			689,47
		<i>Total</i>	100,00 +			8 144,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			79,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 223,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 723,68
		<i>Total</i>	100,00 +			9 947,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			298,43
		<i>Total</i>	100,00 +			10 246,08
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				10 246,08 2 872,80
		3. Utilaj				
19		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,00	62 270,00 0,00	62 270,00 0,00
20		Трансформатор силовой	buc	1,00	40 100,00	40 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		маслянный ТМГ-25/10/0,4кВ			0,00	0,00
21		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
22		Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,00	87,23 0,00	87,23 0,00
23		Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,00	1 018,00 0,00	1 018,00 0,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
26		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 372,63
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			1 276,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 649,10

		Total	lei			127 867,79
		TVA	20,00 %			25 573,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				153 441,35 6 398,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-O-27-4-14-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 153 441,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-27-4-14-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,43	70,00	6 260,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,77	70,00	123,90
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
		Total manopera				6 398,00

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	26 500,00	3 180,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,55	56,00	86,80
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	30,00	69,90
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,94	0,50	1,47
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	95,00	3,80
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,94	10,20	29,98
9.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	30,00	210,00
10.	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	3,00	13,18	39,54
11.	123456123010410	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.4x10 мм2	m	2,00	112,20	224,40
12.	1245639	Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	4,00	79,50	318,00
13.	1526047291610	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67	81,67
14.	1526478899779	Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,00	87,23	87,23
15.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
16.	16833004	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
17.	168330040	Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,00	1 018,00	1 018,00
18.	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50	37,50
19.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,52	1 208,00	628,16
20.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70

21.	45678911007	Щит управления наружным освещением КМППН 2/7	buc	1,00	545,00	545,00
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	11,50	34,50
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	35,00	3,15
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	115,00	12,65
29.	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,00	62 270,00	62 270,00
30.	8792510043	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc	1,00	40 100,00	40 100,00
Total materiale de construcții						111 509,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,47	428,00	1 485,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	15,00	2,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	21,00	3,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,36	261,00	93,96
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,82	59,00	402,38
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	428,00	1 592,16
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	59,00	17,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	47,00	9,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	428,00	51,36
Total utilaje de construcții						3 657,52

Total	lei	127 867,79
TVA	20,00 %	25 573,56

Total deviz:

**153 441,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4кВ)	buc			3 474,46 1 882,30
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	428,00	1 592,16
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25)	buc			3 427,95 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	26 500,00	265,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	11,50	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	428,00	1 412,40
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под КТП)	m3			1 670,24 275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 208,00	1 256,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	428,00	102,72
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-30-3P-63	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
6	08-03-600-2	Conatoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR110 ACe)	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			188,07
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1P-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,65
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 184,00
						863,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	863,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	70,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	142,67
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	26 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18 0,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m			112,20 0,00
	123456123010410	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.4x10 мм2	m	1,0000	112,20	112,20
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 80x60мм)	100 m			5 534,00 2 065,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 065,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	378,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,50	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	95,00	47,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,20	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	428,00	428,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	261,00	2 349,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	59,00	132,75
16		Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m			79,50 0,00
	1245639	Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	1,0000	79,50	79,50
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 819,61 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 271,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,59
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 819,59 580,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 987,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	58,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,71
		3. Utilaj				
19		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc			62 270,00 0,00
	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,0000	62 270,00	62 270,00
20		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc			40 100,00 0,00
	8792510043	Трансформатор силовой масляный ТМГ-	buc	1,0000	40 100,00	40 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		25/10/0,4кВ				
21		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00 0,00
	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
22		Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc			87,23 0,00
	1526478899779	Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,0000	87,23	87,23
23		Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc			1 018,00 0,00
	168330040	Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,0000	1 018,00	1 018,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			81,67 0,00
	1526047291610	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	81,67	81,67
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			37,50 0,00
	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	37,50	37,50
26		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			545,00 0,00
	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	545,00	545,00
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,53 0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,53	30,53
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-27-4-14-3
Retele electrice

Valoarea de deviz 13 549,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,01	84 310,00 9 310,00	843,10 93,10
2	1	Песок	m3	1,30	365,00 0,00	474,50 0,00
3	37	Кирпич строительный красный	buc	80,00	7,47 0,00	597,60 0,00
4	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	5,46	60,90 60,90	332,50 332,50
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,46	12,56 12,56	68,60 68,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,46	48,23 46,92	263,35 256,20
		<i>Total</i>	lei			2 579,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			180,10
		<i>Total</i>	100,00 +			2 759,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			36,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 796,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			349,54
		<i>Total</i>	100,00 +			3 145,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			94,38
		<i>Total</i>	100,00 +			3 240,26
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 240,26 750,40
		2. Lucrari de montaj				
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 305,00 962,50	52,20 38,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,11	1 243,73 960,91	136,81 105,70
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
11		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	15,00	39,90 0,00	598,50 0,00
12		Кабель АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	8,00	62,70 0,00	501,60 0,00
13	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,15	2 602,00	390,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			462,00	69,30
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	0,15	457,33 457,33	68,60 68,60
15	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая	buc	4,00	896,80 213,50	3 587,22 854,00
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,08	14 160,50 2 152,50	1 132,84 172,20
		<i>Total</i>	lei			6 572,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			330,79
		<i>Total</i>	100,00 +			6 903,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			86,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 989,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			826,98
		<i>Total</i>	100,00 +			7 816,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			234,50
		<i>Total</i>	100,00 +			8 051,17
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 051,17 1 378,30

		Total	lei			11 291,43
		TVA	20,00 %			2 258,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 549,72 2 128,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-O-27-4-14-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 13 549,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-27-4-14-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,02	70,00	1 471,40
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,44	70,00	30,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,95	70,00	626,50
		Total manopera				2 128,70

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	56,00	4,48
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	95,00	6,65
7.	1019852	Vopsea	kg	0,09	46,20	4,16
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	185,00	9,25
10.	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	8,00	56,90	455,20
11.	142202206012	Песок	m3	1,30	365,00	474,50
12.	37	Кирпич строительный красный	buc	80,00	7,47	597,60
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,55	13,00	7,15
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,33	11,00	3,63
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,64	12,50	8,00
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	115,00	1,15

17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
18.	50093701	Заделка концевая	set	4,00	682,50	2 730,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	40,30	1,61
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	46,00	0,46
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	210,00	8,40
22.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	75,00	750,00
23.	8020 61466	Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m	8,00	62,70	501,60
24.	8020614660	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	15,00	39,90	598,50
Total materiale de construcții						6 162,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	428,00	363,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,72	15,00	10,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,72	21,00	15,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,60	261,00	417,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,51	59,00	30,09
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,49	47,00	23,03
Total utilaje de construcții						860,44

Total	lei	11 291,43
TVA	20,00 %	2 258,29

Total deviz:

13 549,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			84 310,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
2	1	Песок	m3			365,00 0,00
	142202206012	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
3	37	Кирпич строительный красный	buc			7,47 0,00
	37	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	7,47	7,47
4	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,64
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,56 12,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,56
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,23 46,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,31
		2. Lucrari de montaj				
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m			1 305,00 962,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m			1 302,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6 мм2)	100 m			1 243,73 960,91
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	960,91
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	12,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	155,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	47,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	66,82
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6 мм2)	100 m			1 302,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
11		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m			39,90 0,00
	8020614660	Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
12		Кабель АПВБШп сеч.5х6 мм2	m			62,70 0,00
	8020 61466	Кабель АПВБШп сеч.5х6 мм2	m	1,0000	62,70	62,70
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 602,00 462,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	462,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			457,33

1	2	3	4	5	6	7
						457,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	457,33
15	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая	buc			896,80
						213,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,30	0,40
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	682,50	682,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			14 160,50
						2 152,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 152,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	83,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	28,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	115,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	5,00
	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	56,90	5 690,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	261,00	5 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	376,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	287,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-27-4-14-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 10 645,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	4 934,94 266,00	4 934,94 266,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 184,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			102,31
		<i>Total</i>	100,00 +			7 286,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 409,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			926,24
		<i>Total</i>	100,00 +			8 336,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			250,09
		<i>Total</i>	100,00 +			8 586,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 586,28 426,30
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	474,20 392,00	23,71 19,60
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
9		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,45 0,00	22,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			223,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,11
		<i>Total</i>	100,00 +			237,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			241,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			35,28
		<i>Total</i>	100,00 +			276,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8,29
		<i>Total</i>	100,00 +			284,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				284,68 58,80
		Total	lei			8 870,96

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 774,19
		Total deviz:				10 645,15
		Inclusiv salariu				485,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-O-27-4-14-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 10 645,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-27-4-14-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,93	70,00	485,10
		Total manopera				485,10

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,00	46,20	0,00
3.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
4.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
5.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Опора ООК	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
6.	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
7.	45689000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
8.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	118,20	5,91
9.	5009056	Spațiu de izolare	10 buc	0,04	9,00	0,36
10.	5009061	Fisa de izolare	buc	1,83	0,40	0,73
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	40,30	0,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	115,00	3,45
14.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
15.	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,45	22,25
		Total materiale de construcții				6 344,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	428,00	0,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80

3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	473,00	368,94
Total utilaje de construcții						577,74

Total	lei	8 870,96
TVA	20,00 %	1 774,19

Total deviz:

10 645,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			4 934,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Опора ООК	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	45689000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m			459,40 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			474,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2				392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	47,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			4,45
						0,00
	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	4,45	4,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-28-4-15-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 86 590,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km	0,135	6 283,48 3 427,41	848,27 462,70
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	135,00	22,72 0,00	3 067,20 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	155,50 126,00	933,00 756,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	222,20 209,30	222,20 209,30
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	9 976,78 553,00	19 953,56 1 106,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	4,00	248,24 30,80	992,96 123,20
7	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	10 542,92 519,40	10 542,92 519,40
8	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/400 кВ)	set	1,00	519,66 519,40	519,66 519,40
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	set	3,00	519,88 519,40	1 559,64 1 558,20
10		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
12		Траверса ТМ 6	buc	2,00	1 242,00 0,00	2 484,00 0,00
13		Накладка ОГ2	buc	4,00	340,00 0,00	1 360,00 0,00
14		Накладка ОГ5	buc	2,00	59,40 0,00	118,80 0,00
15		Хомут Х1	buc	3,00	97,50 0,00	292,50 0,00
16		Хомут Х7	buc	3,00	37,80 0,00	113,40 0,00
17		Хомут Х8	buc	3,00	43,20 0,00	129,60 0,00
18		Кронштейн У1	buc	4,00	385,60 0,00	1 542,40 0,00
19		Стяжка Г1	buc	4,00	308,80 0,00	1 235,20 0,00
20		Проводник ЗП1	buc	5,00	31,50 0,00	157,50 0,00
21		Изолятор штыревой ШФ20	buc	5,00	118,20 0,00	591,00 0,00
22		Колпачок К-6	buc	5,00	4,58 0,00	22,90 0,00
23		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	202,00	2 424,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24		Зажим ПС-2	buc	4,00	22,92	91,68
					0,00	0,00
25		Зажим ПА-2	buc	12,00	27,50	330,00
					0,00	0,00
26		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	65,83	394,98
					0,00	0,00
27		Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
					0,00	0,00
28		Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
					0,00	0,00
29		Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00	216,00
					0,00	0,00
30		Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00	1 296,00
					0,00	0,00
31		Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00	81,00
					0,00	0,00
32		Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30	78,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			53 199,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 261,01
		<i>Total</i>	100,00 +			54 461,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			895,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			55 356,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			6 919,52
		<i>Total</i>	100,00 +			62 275,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 868,27
		<i>Total</i>	100,00 +			64 143,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 143,88 5 254,20
		2. Utilaj				
33		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 140,00	3 420,00
					0,00	0,00
34		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00	4 364,00
					0,00	0,00
35		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	136,00	136,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 920,00
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			95,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 015,04

		Total	lei			72 158,92
		TVA	20,00 %			14 431,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 590,70
						5 254,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-P-28-4-15-1
Retele electrice**

Valoarea de deviz 86 590,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-28-4-15-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,06	70,00	5 254,20
		Total manopera				5 254,20

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	38 650,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,07	11,20	0,78
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
6.	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,00	202,00	2 626,00
7.	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 140,00	3 420,00
8.	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00	4 364,00
9.	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	136,00	136,00
10.	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	125,60	125,60
11.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	179,30	1 075,80
12.	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,00	22,92	91,68
13.	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,00	27,50	82,50
14.	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	51,80	362,60
15.	2325002222	Траверса М2-10-SP	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
16.	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,00	985,00	985,00
17.	238-01	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	135,00	22,72	3 067,20
18.	238-0121	Проводник ЗП1	buc	5,00	31,50	157,50
19.	335-12	Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
20.	335-121	Траверса ТМ 6	buc	2,00	1 242,00	2 484,00
21.	335-1211	Накладка ОГ2	buc	4,00	340,00	1 360,00
22.	335-1212	Накладка ОГ5	buc	2,00	59,40	118,80
23.	335-1213	Хомут Х1	buc	3,00	97,50	292,50
24.	335-1215	Хомут Х7	buc	3,00	37,80	113,40
25.	335-1216	Хомут Х8	buc	3,00	43,20	129,60

26.	335-1217	Кронштейн У1	buc	4,00	385,60	1 542,40
27.	335-1218	Стяжка Г1	buc	4,00	308,80	1 235,20
28.	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	5,00	118,20	591,00
29.	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	202,00	2 424,00
30.	335-12181	Колпачок К-6	buc	5,00	4,58	22,90
31.	335-12183	Зажим ПС-2	buc	4,00	22,92	91,68
32.	335-12184	Зажим ПА-2	buc	12,00	27,50	330,00
33.	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	65,83	394,98
34.	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
35.	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
36.	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00	216,00
37.	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00	81,00
38.	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30	78,30
39.	335-121891	Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00	1 296,00
40.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	4,00	4 272,00	17 088,00
41.	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,00	22,72	227,20
42.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,50	16,50	24,75
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,56	25,80	14,45
44.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	65,83	460,81
45.	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
46.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
Total materiale de construcții						52 674,27

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,96	45,00	43,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,96	433,00	415,68
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	428,00	410,88
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,90	428,00	385,20
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	59,00	177,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	473,00	1 759,56
Total utilaje de construcții						3 191,52

Total	lei	72 158,92
TVA	20,00 %	14 431,78

Total deviz:

86 590,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50по опорам)	1 km			6 283,48 3 427,41
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 427,41
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,80	1,93
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,20	0,81
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38 650,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	428,00	2 853,33
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m			22,72 0,00
	238-01	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1,0000	22,72	22,72
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	26 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc			222,20 209,30
	1	Muncitor	h-om	2,9900	70,00	209,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,80	12,90
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			248,24 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
7	33-04-030-4	Montarea intrepruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			10 542,92

1	2	3	4	5	6	7
						519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	179,30	1 075,80
	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	16,50	24,75
	2325002222	Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	65,83	460,81
	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,0000	27,50	82,50
	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,0000	22,92	91,68
	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	41,05	246,30
	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	44,17	265,02
	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	51,80	362,60
	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	125,60	125,60
	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,0000	202,00	2 626,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,0000	985,00	985,00
	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,0000	22,72	227,20
8	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			519,66
						519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set			519,88
						519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,20	0,22
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
10		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00
						0,00
11		Траверса ТМ 2	buc			1 090,00
						0,00
	335-12	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
12		Траверса ТМ 6	buc			1 242,00
						0,00
	335-121	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
13		Накладка ОГ2	buc			340,00
						0,00
	335-1211	Накладка ОГ2	buc	1,0000	340,00	340,00
14		Накладка ОГ5	buc			59,40
						0,00
	335-1212	Накладка ОГ5	buc	1,0000	59,40	59,40
15		Хомут Х1	buc			97,50
						0,00
	335-1213	Хомут Х1	buc	1,0000	97,50	97,50
16		Хомут Х7	buc			37,80
						0,00
	335-1215	Хомут Х7	buc	1,0000	37,80	37,80
17		Хомут Х8	buc			43,20
						0,00
	335-1216	Хомут Х8	buc	1,0000	43,20	43,20
18		Кронштейн У1	buc			385,60
						0,00
	335-1217	Кронштейн У1	buc	1,0000	385,60	385,60
19		Стяжка Г1	buc			308,80
						0,00
	335-1218	Стяжка Г1	buc	1,0000	308,80	308,80
20		Проводник ЗП1	buc			31,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	238-0121	Проводник ЗП1	buc	1,0000	31,50	31,50
21		Изолятор штыревой ШФ20	buc			118,20
						0,00
	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	118,20	118,20
22		Колпачок К-6	buc			4,58
						0,00
	335-12181	Колпачок К-6	buc	1,0000	4,58	4,58
23		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			202,00
						0,00
	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	202,00	202,00
24		Зажим ПС-2	buc			22,92
						0,00
	335-12183	Зажим ПС-2	buc	1,0000	22,92	22,92
25		Зажим ПА-2	buc			27,50
						0,00
	335-12184	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
26		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			65,83
						0,00
	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
27		Промежуточное звено ПРТ-7	buc			44,17
						0,00
	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
28		Зажим аппаратный А2А	buc			41,05
						0,00
	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	41,05	41,05
29		Кронштейн РА-2	buc			108,00
						0,00
	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	108,00	108,00
30		Вал привода РА-3	buc			648,00
						0,00
	335-121891	Вал привода РА-3	buc	1,0000	648,00	648,00
31		Кронштейн РА-4	buc			81,00
						0,00
	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	81,00	81,00
32		Кронштейн РА-5	buc			78,30
						0,00
	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	78,30	78,30
		2. Utilaj				
33		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 140,00
						0,00
	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
34		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc			4 364,00
						0,00
	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,0000	4 364,00	4 364,00
35		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			136,00
						0,00
	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	136,00	136,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-2-74

Valoarea de deviz 1 186 864,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant(confrom protectului)- 1 buc,intalatii climatizare/ventilare/incalzire electro-1 buc,Instalatii electrice/panou 220 V 50 Hz/Iluminare interioara-exterioara- 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar-1 buc,Contor de energie electrica -1 buc. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 1 set(pompa dozare digitala (1L+1R)- 2 buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 1 buc,agitator manual-1 buc,liniede aspiratie rigida,cu:sorb aspiratie,clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 1 buc,supapa multifunctionala- 1 buc ,furtun dozare hipoclorit - 1 buc ,unitatea de injectie hipoclorit-1 buc, controller Cl- 1 buc,analizator de clor rezidual-1 buc, contor apa de impuls-1 buc ,statie grup,pompare,ridicare presiune- 1	buc	4,000	247 263,40 0,00	989 053,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-1 buc).3.SERVICII ,MATERIALE/CONSUMABILE - 1set(Servicii livrare-transportare,deplasare,instruire operationala - 1 buc ,Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc,Reagenti chimici,consumabile,piese de schimb-1 buc)				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				989 053,60

		Total	lei	989 053,60
		TVA	20,00 %	197 810,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 186 864,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-2-74

Valoarea de deviz 1 186 864,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-2-74:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	233223223	<p>1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului)- 1 buc, Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - 1 buc, Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - 1 buc, Contor de energie electrica - 1 buc). 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, contor apa cu impuls - 1 buc, statie/grup pompare-ridicare presiune - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de</p>	buc	4,000	247 263,40	989 053,60
----	-----------	---	-----	-------	------------	------------

		schimb, etc. - 1 buc)				
		Total materiale de construcții				989 053,60
		Total utilaje de construcții				0,00
Total			lei			989 053,60
TVA			20,00 %			197 810,72

Total deviz:

**1 186 864,
32**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant(confrom protectului)- 1 buc,intalatii climatizare/ventilare/incalzire electro-1 buc,Instalatii electrice/panou 220 V 50 Hz/Iluminare interioara-exterioara- 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar-1 buc,Contor de energie electrica -1 buc. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 1 set(pompa dozare digitala (1L+1R)- 2 buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 1 buc,agitator manual-1 buc,linie de aspiratie rigida,cu:sorb aspiratie,clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 1 buc,supapa multifunctionala- 1 buc ,furtun dozare hipoclorit - 1 buc ,unitatea de injectie hipoclorit-1 buc, controller CI- 1 buc,analizator de clor rezidual-1 buc, contor apa de impuls-1 buc ,statie grup,pompare,ridicare presiune- 1 buc,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-1 buc).3.SERVICII ,MATERIALE/CONSUMABILE - 1set(Servicii livrare-transportare,deplasare,instruire operationala - 1 buc ,Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc,Reagenti chimici,consumabile,piese de schimb-1 buc)	buc			247 263,40 <hr/> 0,00
	233223223	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului)- 1 buc, Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - 1 buc, Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - 1 buc, Contor de energie electrica - 1 buc). 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de	buc	1,0000	247 263,40	247 263,40

1	2	3	4	5	6	7
		injectie hipoclorit - 1 buc, controller CI - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, contor apa cu impuls - 1 buc, statie/grup pompare-ridicare presiune - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-2-75

Valoarea de deviz 2 922 160,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant(confrom protectului)- 1 buc,intalatii climatizare/ventilare/incalzire electro-1 buc,Instalatii electrice/panou 220 V 50 Hz/Iluminare interioara-exterioara- 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar-1 buc,Contor de energie electrica -1 buc. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 1 set(pompa dozare digitala (1L+1R)- 2 buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 1 buc,agitator manual-1 buc,liniede aspiratie rigida,cu:sorb aspiratie,clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 1 buc,supapa multifunctionala- 1 buc ,furtun dozare hipoclorit - 1 buc ,unitatea de injectie hipoclorit-1 buc, controller Cl- 1 buc,analizator de clor rezidual-1 buc, contor apa de impuls-1 buc ,,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-1 buc).3.SERVICII	buc	10,000	243 513,40 0,00	2 435 134,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		,MATERIALE/CONSUMABILE - 1set(Servicii livrare- transportare,deplasare,instruire operationala - 1 buc ,Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc,Reagenti chimici,consumabile,piese de schimb-1 buc)				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 435 134,00

		Total	lei	2 435 134,00
		TVA	20,00 %	487 026,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 922 160,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-2-75

Valoarea de deviz 2 922 160,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-2-75:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	233223223	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului)- 1 buc, Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - 1 buc, Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - 1 buc, Contor de energie electrica - 1 buc). 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, contor apa cu impuls - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de	buc	10,000	243 513,40	2 435 134,00
----	-----------	---	-----	--------	------------	--------------

		schimb, etc. - 1 buc)				
		Total materiale de construcții				2 435 134,00
		Total utilaje de construcții				0,00
Total			lei			2 435 134,00
TVA			20,00 %			487 026,80

Total deviz: **2 922 160,80**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant(confrom protectului)- 1 buc,intalatii climatizare/ventilare/incalzire electro-1 buc,Instalatii electrice/panou 220 V 50 Hz/Iluminare interioara-exterioara- 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar-1 buc,Contor de energie electrica -1 buc. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 1 set(pompa dozare digitala (1L+1R)- 2 buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 1 buc,agitator manual-1 buc,liniede aspiratie rigida,cu:sorb aspiratie,clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 1 buc,supapa multifunctionala- 1 buc ,furtun dozare hipoclorit - 1 buc ,unitatea de injectie hipoclorit-1 buc, controller Cl- 1 buc,analizator de clor rezidual-1 buc, contor apa de impuls-1 buc „,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant-1 buc).3.SERVICII „MATERIALE/CONSUMABILE - 1set(Servicii livrare-transportare,deplasare,instruire operationala - 1 buc „Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc,Reagenti chimici,consumabile,piese de schimb-1 buc)	buc			243 513,40 0,00
	233223223	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului)- 1 buc, Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - 1 buc, Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - 1 buc, Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - 1 buc, Contor de energie electrica - 1 buc). 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, contor apa cu impuls - 1 buc,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII,	buc	1,0000	243 513,40	243 513,40

1	2	3	4	5	6	7
		MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-1-SAC-2-4

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-A-1-SAC-2-4

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-1-SAC-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50

21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-1-TH-2-5

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 412,55 875,35
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 880,15 609,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
15		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			6 082,45
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			358,43
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			84,58
		<i>Total</i>	100,00 +			6 525,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			815,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 341,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			220,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 561,37 1 493,45
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			47,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29,26
		<i>Total</i>	100,00 +			77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,32
		Total Lucrari de montare				79,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei	10 640,69
		TVA	20,00 %	2 128,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 768,83 1 531,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-A-1-TH-2-5

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-1-TH-2-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,960	70,00	487,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 531,95

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	50,00	101,00
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
8.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
9.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
10.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
11.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
12.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
13.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
14.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36

24.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						7 229,00

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						360,00

Total	lei	10 640,69
TVA	20,00 %	2 128,14

Total deviz:

12 768,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			88,50 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
15		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 38 845,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 332,805 431,900	1 332,805 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 162,989
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,467
		<i>Total</i>	100,00 +			11 010,114
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 376,264
		<i>Total</i>	100,00 +			12 386,378
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			371,592
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 757,970 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		(приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор каналный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuii de depozitare</i>	1,20 %			104,400
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				8 804,400
		Total	lei			32 371,37
		TVA	20,00 %			6 474,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				38 845,64
		Inclusiv salariu				4 834,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 38 845,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-2-IVC-2-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020

15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	70,00	40,110
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						22 097,72

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de constructii						407,55

Total	lei	32 371,37
TVA	20,00 %	6 474,27

Total deviz:

38 845,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 332,805 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	70,00	40,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			133,530 36,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600 33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			3 522,600

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000
						0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-2-TH.S-2-7

Valoarea de deviz 554 639,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,700	1 127,50 0,00	3 044,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,750	436,11 0,00	763,20 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,960	2 839,43 13,27	2 725,85 12,74
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 677,50 156,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	160,70 73,50	3 535,40 1 617,00
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,800	1 703,49 315,00	40 543,10 7 497,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	39,03 3,15	7 617,68 614,88
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	49,68 14,00	8 870,00 2 499,84
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	806,42 435,25	144,35 77,91
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,000	54,44 4,20	1 197,61 92,40
		Total Fundatia Inclusiv salariu				61 908,14 12 399,03
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,620	1 777,14 674,81	2 878,96 1 093,19

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-15-9	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-7-9	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ1-15-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-15	buc	1,000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
17		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,000	172,09 45,50	344,18 91,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg	4,600	49,90 14,00	229,54 64,40
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				9 619,68 1 248,59
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	308,92 35,00	2 471,37 280,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	287,73 35,00	2 014,10 245,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	255,90 35,00	7 165,08 980,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	128,63 35,00	771,81 210,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	36,95 7,00	554,25 105,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	23,70 4,90	805,80 166,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d100x50	buc	1,000	505,50 73,50	505,50 73,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.100x15	buc	1,000	638,10 73,50	638,10 73,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,000	688,50 38,50	1 377,00 77,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	168,90 73,50	337,80 147,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc	1,000	1 026,50 38,50	1 026,50 38,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc	1,000	698,90 38,50	698,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Vana d.50 mm				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.90 mm	buc	1,000	285,55 70,00	285,55 70,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	1,000	216,40 56,00	216,40 56,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc	1,000	270,34 40,60	270,34 40,60
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	1,000	262,10 40,60	262,10 40,60
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc	2,000	467,35 70,00	934,70 140,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.50	buc	2,000	297,20 56,00	594,40 112,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc	2,000	138,30 73,50	276,60 147,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	2,000	272,40 62,30	544,80 124,60
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	2,000	264,00 62,30	528,00 124,60
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	297,60 62,30	595,20 124,60
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana d.100 mm	buc	1,000	1 213,70 38,50	1 213,70 38,50
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flans d.110 mm	buc	1,000	365,65 84,00	365,65 84,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d.110 mm	buc	6,000	295,06 40,60	1 770,37 243,60
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE d.110 45*	buc	2,000	370,70 84,00	741,40 168,00
		Total Conductele Inclusiv salariu				27 563,92 4 169,20
		<i>Total</i>	lei			105 769,24
		<i>Asigurarae sociala</i>		24,00 %		4 313,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 522,33
		<i>Total</i>	100,00 +			111 605,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			13 950,66
		<i>Total</i>	100,00 +			125 555,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 766,68
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				129 322,61 17 973,76
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,635	5 308,85 4 676,69	24 606,51 21 676,48
		<i>Total</i>	lei			24 606,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 202,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			38,16
		<i>Total</i>	100,00 +			29 847,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 474,12
		<i>Total</i>	100,00 +			46 321,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 389,63
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				47 710,78 21 676,48
		3. Costul utilajului				
50		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m ³ H=15 m	set	1,000	285 166,00 0,00	285 166,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				285 166,00
		Total	lei			462 199,39
		TVA	20,00 %			92 439,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				554 639,27 39 650,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-A-2-TH.S-2-7

Valoarea de deviz 554 639,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-2-TH.S-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	70,00	6 830,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	70,00	614,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,900	70,00	1 463,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,320	70,00	92,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	70,00	91,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,495	70,00	4 304,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,113	70,00	77,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	36,810	70,00	2 576,70
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,949	70,00	18 756,43
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	70,00	2 436,00
11.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	70,00	973,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,734	70,00	961,38
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	70,00	327,74
		Total manopera				39 650,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	15,00	1,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	270,00	117,99
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	200,00	1,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	10,00	9,27
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 500,00	71,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	6 500,00	500,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 500,00	45,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	800,00	157,60
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	6 500,00	149,50
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,980	600,00	1 188,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,860	0,80	19,89
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	800,00	10,40

13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,029	40,00	41,16
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,317	28,00	64,88
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,203	28,00	201,69
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	20,00	2,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	20,00	52,80
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,400	22,00	822,80
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,602	22,00	79,25
20.	2320322600374	Citom	kg	1,029	15,00	15,44
21.	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	2,020	235,00	474,70
22.	23214522001	Cot PE 45* d.50 mm	buc	2,020	120,00	242,40
23.	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
24.	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	2,040	40,00	81,60
25.	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
26.	232326560	Turn complet asamblat, vopsit V=50 m3 H=15 m	set	1,000	285 166,00	285 166,00
27.	23265000250	Cot PE 45* d.110	buc	2,020	70,00	141,40
28.	2326560	Teu otel d.100x50 mm	buc	1,020	400,00	408,00
29.	23265601	Teu otel d.100x15 mm	buc	1,020	530,00	540,60
30.	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
31.	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,080	625,00	1 300,00
32.	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,040	70,00	142,80
33.	23265605	Vana d80 mm	buc	1,040	950,00	988,00
34.	23265606	Vana d50 mm	buc	1,040	635,00	660,40
35.	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,010	55,00	55,55
36.	23265620	Teava din otel d.100 mm	m	8,484	230,00	1 951,32
37.	232656201	Capat flansa d.50 mm	buc	1,010	40,00	40,40
38.	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	7,424	210,00	1 559,04
39.	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	3,130	162,00	507,06
40.	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	29,694	180,00	5 344,92
41.	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	3,130	154,00	482,02
42.	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	6,363	60,00	381,78
43.	232656204	Flansa libera d.100 mm	buc	2,100	186,00	390,60
44.	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,751	40,00	230,04
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	11,125	30,00	333,75
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	45,00	64,44
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	45,00	5,40
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,322	5,00	41,61
50.	25231567138111 1	Capat flansa d.110	buc	1,010	65,00	65,65
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,00	2,57
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,480	30,00	224,40
54.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,000	400,00	400,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
59.	26631021000011	Beton clasa M150	m3	24,761	1 300,00	32 189,30
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	1 200,00	392,40
61.	2664102101126	Var	kg	0,181	15,00	2,71
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 000,00	16,00
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,171	35,00	145,99
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	35,00	7 002,80
65.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,626	35,00	721,91
66.	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	1,000	230,00	230,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	40,00	73,28
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	40,00	44,00

69.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,145	55,00	282,97
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	35,00	6 410,60
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	35,00	61,60
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	55,00	50,38
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,689	55,00	367,89
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	7,00	461,44
75.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,359	7,00	212,51
76.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,359	7,00	212,51
77.	28741173000001	Vana d,100	buc	1,040	1 130,00	1 175,20
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	35,00	4,62
79.	28752744282001	Flansa libera d.110	buc	6,180	186,00	1 149,48
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,804	2,30	52,45
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,650	13,00	73,45
82.	4100126202818	Apa	m3	0,384	13,00	4,99
Total materiale de constructii						363 190,55

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	350,00	7,70
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,440	100,00	744,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,535	550,00	3 044,25
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,238	400,00	495,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,908	400,00	763,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	60,00	856,80
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	130,00	6,37
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	70,00	20,02
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,440	100,00	744,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,940	90,00	264,60
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	350,00	1 048,95
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,271	450,00	1 021,95
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,323	180,00	418,14
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,381	180,00	428,58
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,342	400,00	936,80
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,108	350,00	37,80
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,958	200,00	391,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,900	350,00	1 015,00
Total utilaje de constructii						12 700,96

Total	lei	462 199,39
TVA	20,00 %	92 439,88

Total deviz:

554 639,2

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 839,43 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,83
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,92
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,83
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,70 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 703,49 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,03 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,68 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,42 435,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,17
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			54,44 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 777,14 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,83
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	28,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	400,00	400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-O-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ-15	buc			1 417,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
17		Capac cu rama L	buc			1 400,00
	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			172,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	0,5000	230,00	115,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,01
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg			49,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			308,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	23265620	Teava din otel d.100 mm	m	1,0100	230,00	243,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
21	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			287,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	210,00	222,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
22	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			255,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			128,63 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,95 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	350,00	28,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,70 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d100x50	buc			505,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2326560	Teu otel d.100x50 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.100x15	buc			638,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265601	Teu otel d.100x15 mm	buc	1,0000	530,00	540,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			688,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	1,0000	625,00	650,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			168,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc			1 026,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265605	Vana d80 mm	buc	1,0000	950,00	988,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm	buc			698,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265606	Vana d50 mm	buc	1,0000	635,00	660,40
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.90 mm	buc			285,55 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	232656201	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc			467,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.50	buc			297,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23214522001	Cot PE 45* d.50 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc			138,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			272,40 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	1,0000	162,00	170,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			264,00 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	154,00	161,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			297,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656204	Flansa libera d.100 mm	buc	1,0000	186,00	195,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana d.100 mm	buc			1 213,70 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana d.100	buc	1,0000	1 130,00	1 175,20
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flans d.110 mm	buc			365,65 ----- 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111	Capat flansa d.110	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d.110 mm	buc			295,06 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282001	Flansa libera d.110	buc	1,0000	186,00	191,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE d.110 45*	buc			370,70 ----- 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	23265000250	Cot PE 45* d.110	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 308,85 ----- 4 676,69
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,69
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	32,25
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,49

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
50		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m ³ H=15 m	set			285 166,00 ----- 0,00
	232326560	Turn complet asamblat, vopsit V=50 m ³ H=15 m	set	1,0000	285 166,00	285 166,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 343 654,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	1,440	1 096,111 0,000	1 578,400 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	230,400	10,745 0,000	2 475,550 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	1,050	1 096,000 0,000	1 150,800 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	1,050	1 288,000 0,000	1 352,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,560	1 237,500 0,000	3 168,000 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	409,600	13,405 0,000	5 490,800 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,050	1 431,143 0,000	1 502,700 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	1,440	1 096,111 0,000	1 578,400 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 297,050
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	45,000	373,700 80,500	16 816,500 3 622,500
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,500	7 360,790 345,800	18 401,975 864,500
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,500	3 061,800 0,000	7 654,500 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 062,250 0,000	734,940 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				45 374,323 4 570,020

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,750	7 361,037 345,800	5 520,778 259,350
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,750	1 701,000 0,000	-1 275,750 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				4 245,028 259,350
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,200	733,500 476,700	1 613,700 1 048,740
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	442,800 69,300	4 870,800 762,300
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,600	1 226,272 406,000	21 582,384 7 145,600
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				28 066,884 8 956,640
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 64 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 65 buc (Gardline)	m	156,500	563,645 63,700	88 210,466 9 969,050
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		ворот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
24	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				94 396,972 11 302,620
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,500	654,200 337,400	8 177,500 4 217,500
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,450	769,378 769,378	346,220 346,220
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,450	56,000 56,000	25,200 25,200
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,000	160,500 55,300	7 222,500 2 488,500
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	921,067 149,178	414,480 67,130
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2	0,850	654,200 337,400	556,070 286,790
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				16 741,970 7 431,340
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa	m2	10,500	68,760 29,400	721,980 308,700

1	2	3	4	5	6	7
		pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic				
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	164,874 66,500	3 643,720 1 469,650
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,590	42,554 5,529	2 152,825 279,720
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	41,435 4,410	8 139,495 866,320
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	1 694,622 269,510	6 185,370 983,710
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	50,543 14,700	1 374,781 399,840
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	50,683 14,700	5 085,546 1 474,970
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	437,000 284,900	43,700 28,490
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	806,562 435,312	103,240 55,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 450,657 5 867,120
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				234 572,884 38 387,090

		Total	lei	234 572,89
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 212,90
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 358,68
		Total	100,00 +	247 144,47
		Cheltuieli de regie	12,50 %	30 893,05
		Total	100,00 +	278 037,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 341,13
		Total	100,00 +	286 378,65
		TVA	20,00 %	57 275,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		343 654,39 <hr/> 38 387,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 343 654,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	33,316	70,00	2 332,120
2.	7123010010200	Betonist	h-om	128,810	70,00	9 016,700
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,880
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	97,030	70,00	6 792,100
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	70,00	1 160,250
6.	7129020012800	Pavator	h-om	56,160	70,00	3 931,200
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	98,097	70,00	6 866,790
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	70,00	72,450
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,250
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	70,00	11,760
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,310
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,959	70,00	67,130
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,262	70,00	3 098,340
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,241	70,00	1 206,870
		Total manopera				38 387,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,866	80,00	4 229,280
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,150
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	46,800	100,00	4 680,000
4.	11202062010361	Savura	m3	3,490	90,45	315,671
5.	1212121212121	apa	m3	0,900	13,00	11,700
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,490	270,00	942,300
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	92,308	270,00	24 923,160
8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	270,00	362,880
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,650	270,00	3 415,500

10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,235	270,00	1 413,450
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,429	270,00	1 735,830
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,094	270,00	3 535,380
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,191	200,00	14 638,200
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,911	200,00	1 382,200
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,080
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	6 500,00	214,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,270
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	600,00	1 326,000
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5[1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	20,00	1,900
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,040
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,080
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	45,00	59,805
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 998,275	2,00	9 996,550
28.	26631021054	Beton B15	m3	3,797	1 250,00	4 746,250
29.	271060210004	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm AI	kg	51,855	35,00	1 814,925
30.	2710602200008	Otel beton OB37 D10 AIII	kg	201,351	35,00	7 047,285
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,574	70,00	2 700,180
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	152,689	300,00	45 806,700
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	40,00	10,880
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	40,00	44,200
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	40,00	98,800
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,000
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	642,902	35,00	22 501,570
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,900
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	35,00	19,355
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	55,00	74,965
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,890
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,260
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	60,00	6,660
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,465
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	2,30	2,348
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,470	13,00	136,110
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,255	13,00	68,315
		Total materiale de constructii				167 934,15

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,135	400,00	54,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,620	150,00	693,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,147	400,00	58,800
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	150,00	50,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,885	150,00	1 032,750
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,457	220,00	2 080,540
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,909	200,00	781,800
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,252	250,00	313,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,760	550,00	3 168,000
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,571	450,00	1 156,950
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,150	400,00	5 660,000

12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,040	60,00	422,400
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	60,00	131,400
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,695	200,00	939,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,720	180,00	1 029,600
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,708	120,00	564,960
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,370	90,00	33,300
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,252	350,00	438,200
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,959	350,00	335,650
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,354	350,00	473,900
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,761	350,00	7 966,350
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,479	350,00	867,650
Total utilaje de constructii						28 251,65

Total	lei	234 572,89
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 212,90
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 358,68
Total	100,00 +	247 144,47
Cheltuieli de regie	12,50 %	30 893,05
Total	100,00 +	278 037,52
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 341,13
Total	100,00 +	286 378,65
TVA	20,00 %	57 275,74

Total deviz:

**343 654,3
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,111
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 431,143 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,095
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,714
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,333
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,111
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,700 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,050
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,790 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,900
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,540
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 361,037 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,451
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	17,067
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,053
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,667
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,600
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,272 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,773
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 64 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 65 buc (Gardline)	m			563,645 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,254
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5[1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
24	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,378
						769,378
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,378
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			921,067
						149,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,178
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,889
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			68,760
						29,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,400
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	270,00	34,560
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0320	150,00	4,800
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,874
						66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,301

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,876
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,706
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,554 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060210004	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm AI	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,435 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200008	Otel beton OB37 D10 AIII	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 694,622 269,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021054	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	mpa	0,1000	13,00	1,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,452
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,543 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,683 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,000 284,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,300
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,562 <hr/> 435,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-A-SAC-2-8

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-A-SAC-2-8

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-A-SAC-2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76

18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
		Total materiale de constructii				25 009,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
		Total utilaje de constructii				3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 435,53

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisa	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			807,27

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-IVC-2-11

Valoarea de deviz 38 672,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 288,630 431,900	1 288,630 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 118,814
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			139,583
		<i>Total</i>	100,00 +			10 965,055
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 370,632
		<i>Total</i>	100,00 +			12 335,687
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,070
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 705,757 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	1,000	1 397,900	1 397,900

1	2	3	4	5	6	7
		cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw			1 366,400	1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Aigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			37,800
		<i>Total</i>	100,00 +			8 968,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 404,500
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			312,135
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				10 716,635 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				8 804,400

		Total	lei			32 226,78
		TVA	20,00 %			6 445,36
						38 672,14

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					4 834,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,**

Formular Nr.3

**Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-B-3-IVC-2-11

Valoarea de deviz 38 672,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-3-IVC-2-11:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	33,335	35,00	1 166,725

		grosime				
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	2,00	16,080
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0,13 кВт, N _{кал} =1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						22 053,55

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de constructii						407,55

Total	lei	32 226,78
TVA	20,00 %	6 445,36

Total deviz:

38 672,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 288,630 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			1 176,047

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			133,530 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-SAC-2-9

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-B-3-SAC-2-9

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-3-SAC-2-9:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50

21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, in pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm	buc			762,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		... 273 x 6 mm				66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-TH-2-10

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 412,55 875,35
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 880,15 609,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
15		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			6 082,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			358,43
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			84,58
		<i>Total</i>	100,00 +			6 525,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			815,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 341,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			220,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 561,37 1 493,45
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			47,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29,26
		<i>Total</i>	100,00 +			77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,32
		Total Lucrari de montare				79,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei	10 640,69
		TVA	20,00 %	2 128,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 768,83 1 531,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-B-3-TH-2-10

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-3-TH-2-10:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,960	70,00	487,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 531,95

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	50,00	101,00
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
8.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
9.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
10.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
11.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
12.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
13.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
14.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36

24.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						7 229,00

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						360,00

Total	lei	10 640,69
TVA	20,00 %	2 128,14

Total deviz:

12 768,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			88,50 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
15		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-4-TH.S-2-12

Valoarea de deviz 554 639,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,700	1 127,50 0,00	3 044,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,750	436,11 0,00	763,20 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,960	2 839,43 13,27	2 725,85 12,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 677,50 156,94
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	160,70 73,50	3 535,40 1 617,00
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,800	1 703,49 315,00	40 543,10 7 497,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	39,03 3,15	7 617,68 614,88
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	49,68 14,00	8 870,00 2 499,84
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	806,42 435,25	144,35 77,91
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,000	54,44 4,20	1 197,61 92,40
		Total Fundatia Inclusiv salariu				61 908,14 12 399,03
		1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	1 777,14 674,81	2 878,96 1 093,19
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-15-9	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-7-9	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ1-15-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-15	buc	1,000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
17		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,000	172,09 45,50	344,18 91,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg	4,600	49,90 14,00	229,54 64,40
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				9 619,68 1 248,59
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	308,92 35,00	2 471,37 280,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	287,73 35,00	2 014,10 245,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	255,90 35,00	7 165,08 980,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	128,63 35,00	771,81 210,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	36,95 7,00	554,25 105,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	23,70 4,90	805,80 166,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d100x50	buc	1,000	505,50 73,50	505,50 73,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.100x15	buc	1,000	638,10 73,50	638,10 73,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,000	688,50 38,50	1 377,00 77,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	168,90 73,50	337,80 147,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80	buc	1,000	1 026,50 38,50	1 026,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Vana d.80 mm				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm	buc	1,000	698,90 38,50	698,90 38,50
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.90 mm	buc	1,000	285,55 70,00	285,55 70,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	1,000	216,40 56,00	216,40 56,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc	1,000	270,34 40,60	270,34 40,60
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	1,000	262,10 40,60	262,10 40,60
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc	2,000	467,35 70,00	934,70 140,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.50	buc	2,000	297,20 56,00	594,40 112,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc	2,000	138,30 73,50	276,60 147,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	2,000	272,40 62,30	544,80 124,60
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	2,000	264,00 62,30	528,00 124,60
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	297,60 62,30	595,20 124,60
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana d.100 mm	buc	1,000	1 213,70 38,50	1 213,70 38,50
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flans d.110 mm	buc	1,000	365,65 84,00	365,65 84,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d.110 mm	buc	6,000	295,06 40,60	1 770,37 243,60
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	370,70 84,00	741,40 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE d.110 45*				
		Total Conductele Inclusiv salariu				27 563,92 4 169,20
		<i>Total</i>	lei			105 769,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 313,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 522,33
		<i>Total</i>	100,00 +			111 605,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			13 950,66
		<i>Total</i>	100,00 +			125 555,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 766,68
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				129 322,61 17 973,76
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,635	5 308,85 4 676,69	24 606,51 21 676,48
		<i>Total</i>	lei			24 606,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 202,36
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			38,16
		<i>Total</i>	100,00 +			29 847,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 474,12
		<i>Total</i>	100,00 +			46 321,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 389,63
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				47 710,78 21 676,48
		3. Costul utilajului				
50		Costul turnului complet asamblat,vopsit,V=50 m3 H=15 m	set	1,000	285 166,00 0,00	285 166,00 0,00
		Total Costul utilajului				285 166,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			462 199,39
		TVA	20,00 %			92 439,88
		Total deviz:				554 639,27
		Inclusiv salariu				39 650,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-B-4-TH.S-2-12

Valoarea de deviz 554 639,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-4-TH.S-2-12:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	70,00	6 830,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	70,00	614,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,900	70,00	1 463,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,320	70,00	92,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	70,00	91,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,495	70,00	4 304,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,113	70,00	77,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	36,810	70,00	2 576,70
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,949	70,00	18 756,43
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	70,00	2 436,00
11.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	70,00	973,35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,734	70,00	961,38
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	70,00	327,74
		Total manopera				39 650,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	15,00	1,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	270,00	117,99
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	200,00	1,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	10,00	9,27
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 500,00	71,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	6 500,00	500,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 500,00	45,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	800,00	157,60
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	6 500,00	149,50
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,980	600,00	1 188,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	24,860	0,80	19,89

		dep S 2340				
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	800,00	10,40
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,029	40,00	41,16
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,317	28,00	64,88
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,203	28,00	201,69
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	20,00	2,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	20,00	52,80
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,400	22,00	822,80
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,602	22,00	79,25
20.	2320322600374	Citom	kg	1,029	15,00	15,44
21.	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	2,020	235,00	474,70
22.	23214522001	Cot PE 45* d.50 mm	buc	2,020	120,00	242,40
23.	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
24.	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	2,040	40,00	81,60
25.	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
26.	232326560	Turn complet asamblat, vopsit V=50 m ³ H=15 m	set	1,000	285 166,00	285 166,00
27.	23265000250	Cot PE 45* d.110	buc	2,020	70,00	141,40
28.	2326560	Teu otel d.100x50 mm	buc	1,020	400,00	408,00
29.	23265601	Teu otel d.100x15 mm	buc	1,020	530,00	540,60
30.	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
31.	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,080	625,00	1 300,00
32.	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,040	70,00	142,80
33.	23265605	Vana d80 mm	buc	1,040	950,00	988,00
34.	23265606	Vana d50 mm	buc	1,040	635,00	660,40
35.	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,010	55,00	55,55
36.	23265620	Teava din otel d.100 mm	m	8,484	230,00	1 951,32
37.	232656201	Capat flansa d.50 mm	buc	1,010	40,00	40,40
38.	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	7,424	210,00	1 559,04
39.	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	3,130	162,00	507,06
40.	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	29,694	180,00	5 344,92
41.	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	3,130	154,00	482,02
42.	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	6,363	60,00	381,78
43.	232656204	Flansa libera d.100 mm	buc	2,100	186,00	390,60
44.	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	5,751	40,00	230,04
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	11,125	30,00	333,75
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	45,00	64,44
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	45,00	5,40
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,322	5,00	41,61
50.	25231567138111 1	Capat flansa d.110	buc	1,010	65,00	65,65
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,00	2,57
52.	2652102100713	Var pasta	m ³	0,001	15,00	0,01
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,480	30,00	224,40
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m ³)	buc	1,000	250,00	250,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,000	400,00	400,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m ³)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m ³)	buc	2,000	850,00	1 700,00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1(0,27 m ³)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
59.	26631021000011	Beton clasa M150	m ³	24,761	1 300,00	32 189,30
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m ³	0,327	1 200,00	392,40
61.	2664102101126	Var	kg	0,181	15,00	2,71
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,016	1 000,00	16,00
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,171	35,00	145,99
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	35,00	7 002,80

65.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,626	35,00	721,91
66.	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	1,000	230,00	230,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	40,00	73,28
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	40,00	44,00
69.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,145	55,00	282,97
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	35,00	6 410,60
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	35,00	61,60
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	55,00	50,38
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,689	55,00	367,89
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	7,00	461,44
75.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,359	7,00	212,51
76.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,359	7,00	212,51
77.	28741173000001	Vana d,100	buc	1,040	1 130,00	1 175,20
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	35,00	4,62
79.	28752744282001	Flansa libera d.110	buc	6,180	186,00	1 149,48
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,804	2,30	52,45
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,650	13,00	73,45
82.	4100126202818	Apa	m3	0,384	13,00	4,99
		Total materiale de constructii				363 190,55

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	350,00	7,70
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,440	100,00	744,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,535	550,00	3 044,25
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,238	400,00	495,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,908	400,00	763,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	60,00	856,80
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	130,00	6,37
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	70,00	20,02
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,440	100,00	744,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,940	90,00	264,60
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	350,00	1 048,95
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,271	450,00	1 021,95
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,323	180,00	418,14
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,381	180,00	428,58
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,342	400,00	936,80
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,108	350,00	37,80
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,958	200,00	391,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,900	350,00	1 015,00
		Total utilaje de constructii				12 700,96

Total	lei	462 199,39
TVA	20,00 %	92 439,88

Total deviz:

**554 639,2
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 839,43 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,83
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,92
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,83
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,70 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 703,49 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000011	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
7	CC02G	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,03 ----- 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,68 ----- 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,42 ----- 435,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,17
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			54,44 ----- 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 777,14 ----- 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,83
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	28,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			850,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc			400,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	400,00	400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-O-1	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor КЦП1-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-15	buc			1 417,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
17		Capac cu rama L	buc			1 400,00
	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			172,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	0,5000	230,00	115,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,01
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutandr,scoabe)	kg			49,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
20	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			308,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	23265620	Teava din otel d.100 mm	m	1,0100	230,00	243,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
21	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			287,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	210,00	222,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
22	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			255,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			128,63 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,95 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	350,00	28,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,70 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d100x50	buc			505,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2326560	Teu otel d.100x50 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.100x15	buc			638,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265601	Teu otel d.100x15 mm	buc	1,0000	530,00	540,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			688,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	1,0000	625,00	650,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			168,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc			1 026,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265605	Vana d80 mm	buc	1,0000	950,00	988,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm	buc			698,90 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265606	Vana d50 mm	buc	1,0000	635,00	660,40
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.90 mm	buc			285,55 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	232656201	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc			270,34 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc			467,35 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.50	buc			297,20 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23214522001	Cot PE 45* d.50 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc			199,50 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc			138,30 ----- 73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			272,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	1,0000	162,00	170,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			264,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	154,00	161,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			297,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656204	Flansa libera d.100 mm	buc	1,0000	186,00	195,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana d.100 mm	buc			1 213,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana d.100	buc	1,0000	1 130,00	1 175,20
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flans d.110 mm	buc			365,65 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111	Capat flansa d.110	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera d.110 mm	buc			295,06 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282001	Flansa libera d.110	buc	1,0000	186,00	191,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE d.110 45*	buc			370,70 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	23265000250	Cot PE 45* d.110	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		2. Montarea castelului de apa				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 308,85 4 676,69
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,69
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	32,25
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,49
		3. Costul utilajului				
50		Costul turnului complet asamblat,vopsit,V=50 m3 H=15 m	set			285 166,00 ----- 0,00
	232326560	Turn complet asamblat,vopsit V=50 m3 H=15 m	set	1,0000	285 166,00	285 166,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-PG-7-2

Valoarea de deviz 490 766,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	2,380	1 095,966 0,000	2 608,400 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,800	10,745 0,000	4 091,850 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,040	1 100,000 0,000	44,000 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,040	1 290,000 0,000	51,600 0,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	2,070	1 096,039	2 268,800

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)			0,000	0,000
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,070	1 287,923 0,000	2 666,000 0,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,120	1 237,500 0,000	2 623,500 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	339,200	13,405 0,000	4 546,850 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,020	1 351,287 0,000	2 729,600 0,000
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului - sol vegetal)	100 m3	2,380	1 095,966 0,000	2 608,400 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 239,000
		1.2. Imbracaminte rutiera				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,400	373,698 80,500	32 287,500 6 955,200
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	7 347,879 345,800	35 269,820 1 659,840
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	3 061,800 0,000	14 696,640 0,000
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	0,240	7 347,117 345,917	1 763,308 83,020

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
15	DI134A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 701,000 0,000	408,240 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				84 425,508 8 698,060
		1.3. Banchete de pitris				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	7 347,795 345,800	8 082,575 380,380
17	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,100	1 701,000 0,000	-1 871,100 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				6 211,475 380,380
		1.4. Rigole de scurgere				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,500	733,500 476,700	1 833,750 1 191,750
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,500	442,800 69,300	5 535,000 866,250
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	20,000	1 226,263 406,000	24 525,252 8 120,000
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				31 894,002 10 178,000
		1.5. Imprejmuiri				
21	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 87 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 86 buc (Gardline)	m	215,000	563,646 63,700	121 183,956 13 695,500

1	2	3	4	5	6	7
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
26	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuri Inclusiv salariu				127 370,462 15 029,070
		1.6. Inverzirea				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,550	654,200 337,400	16 714,810 8 620,570
28	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,900	769,300 769,300	692,370 692,370
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,900	56,000 56,000	50,400 50,400
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	90,000	160,500 55,300	14 445,000 4 977,000
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,900	920,600 149,100	828,540 134,190
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,950	654,200 337,400	621,490 320,530
		Total Inverzirea				33 352,610

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 795,060
		1.7. Diverse				
33	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	68,760 29,400	721,980 308,700
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	164,874 66,500	3 643,720 1 469,650
35	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,590	42,554 5,529	2 152,825 279,720
36	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	196,440	41,435 4,410	8 139,495 866,320
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	1 694,622 269,510	6 185,370 983,710
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	50,543 14,700	1 374,781 399,840
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	50,683 14,700	5 085,546 1 474,970
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,100	437,000 284,900	43,700 28,490
41	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	806,562 435,312	103,240 55,720
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 450,657 5 867,120

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				334 943,714 54 947,690

		Total	lei	334 943,72
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 187,45
		Cheltuieli de trnsport	2,00 %	4 811,08
		Total	100,00 +	352 942,25
		Cheltuieli de regie	12,50 %	44 117,77
		Total	100,00 +	397 060,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 911,79
		Total	100,00 +	408 971,81
		TVA	20,00 %	81 794,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		490 766,17 54 947,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-B-PG-7-2

Valoarea de deviz 490 766,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-PG-7-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,949	70,00	3 076,430
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,945	70,00	10 496,150
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,880
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	133,300	70,00	9 331,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	70,00	1 160,250
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	70,00	7 263,900
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	195,230	70,00	13 666,100
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	70,00	72,450
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,250
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	70,00	11,760
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,310
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,917	70,00	134,190
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,012	70,00	3 780,840
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,332	70,00	2 123,240
		Total manopera				54 947,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	104,940	80,00	8 395,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,150
3.	1111000101	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	93,600	100,00	9 360,000
4.	11202062010361	Savura	m3	6,140	90,45	555,363
5.	1212121212121	apa	m3	1,800	13,00	23,400
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,140	270,00	1 657,800
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	165,060	270,00	44 566,200
8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	270,00	362,880
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,375	270,00	3 881,250

10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,210	270,00	2 486,700
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,832	270,00	2 384,640
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,851	270,00	4 009,770
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,371	200,00	25 874,200
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,495	200,00	1 899,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,080
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	6 500,00	214,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,270
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	600,00	1 326,000
21.	203011293014	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5x1,6	m2	6,300	650,00	4 095,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	20,00	1,900
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,040
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,080
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	45,00	59,805
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 045,148	2,00	12 090,296
28.	2663102100666	Beton B15	m3	3,797	1 250,00	4 746,250
29.	2710602100002	Otel beton OB 37 d 8 mm AI	kg	51,855	35,00	1 814,925
30.	2710602200007	Otel beton OB 37 D10 AIII	kg	201,351	35,00	7 047,285
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	52,993	70,00	3 709,510
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	209,765	300,00	62 929,500
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	40,00	10,880
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	40,00	44,200
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	40,00	98,800
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,000
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	883,220	35,00	30 912,700
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,900
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	35,00	19,355
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	55,00	74,965
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,890
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,260
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	60,00	6,660
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,465
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	2,30	2,348
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,420	13,00	239,460
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,909	13,00	76,817
		Total materiale de constructii				240 553,86

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,270	400,00	108,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,250	150,00	787,500
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,258	400,00	103,200
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	150,00	50,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	150,00	1 982,850
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,639	220,00	3 660,580
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,877	200,00	1 375,400
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,408	250,00	602,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,770	550,00	2 623,500
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,796	400,00	1 918,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,618	400,00	10 247,200
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,000	60,00	480,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	60,00	131,400

14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,450	200,00	1 290,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,500	180,00	1 170,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,350	120,00	642,000
17.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,651	90,00	58,590
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,408	350,00	842,800
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,917	350,00	670,950
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,354	350,00	473,900
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,682	350,00	8 638,700
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,528	350,00	1 584,800
Total utilaje de constructii						39 442,17

Total	lei	334 943,72
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 187,45
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 811,08
Total	100,00 +	352 942,25
Cheltuieli de regie	12,50 %	44 117,77
Total	100,00 +	397 060,02
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 911,79
Total	100,00 +	408 971,81
TVA	20,00 %	81 794,36

Total deviz:

490 766,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 095,966 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,966
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 100,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 100,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 290,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 290,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,039 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,039
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,923 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,923
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 351,287 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,020
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,040

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,228
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului - sol vegetal)	100 m3			1 095,966 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,966
		1.2. Imbracaminte rutiera				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,698 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 347,879 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,833
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,167
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,885
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,544
13	DII34A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
14	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 347,117 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,333
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
15	DII34A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.3. Banchete de pitris				
16	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 347,795 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,727
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,273
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,773
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,573
17	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,263 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,770
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
21	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 87 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 86 buc (Gardline)	m			563,646 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,254
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,091
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,833
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529
						106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	203011293014	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)3,5x1,6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
26	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
28	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000101	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.7. Diverse				
33	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			68,760
						29,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,400
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	270,00	34,560
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	150,00	4,800
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,874
						66,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,301
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,876
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,706
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
35	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			42,554 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602100002	Otel beton OB 37 d 8 mm AI	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
36	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			41,435 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200007	Otel beton OB 37 D10 AIII	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 694,622 269,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100666	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,452
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,543 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,683 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			437,000 284,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,300
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,800
41	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor	t			806,562

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				435,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-B-SAC-2-13

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-B-SAC-2-13

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-B-SAC-2-13:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 435,53

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLI20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLI-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLI1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			807,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loclitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-5-IVC-2-16

Valoarea de deviz 38 816,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,975 431,900	1 312,975 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 175,958 264,600	4 115,854 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,182 240,800	3 295,908 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,384
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,054
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,096
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,637
		<i>Total</i>	100,00 +			12 362,733
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,883
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 733,616 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,03
		TVA	20,00 %				6 469,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 816,44	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loclitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-C-5-IVC-2-16

Valoarea de deviz 38 816,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-5-IVC-2-16:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	45,00	13,590
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	28,00	2,884
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte50MM	m2	1,978	180,00	356,040

18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						22 077,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de constructii						407,55

Total	lei	32 347,03
TVA	20,00 %	6 469,41

Total deviz: 38 816,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea loclitaților: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca și
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,975 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	45,00	2,025
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			1 175,958 264,600

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,336
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,363
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,182 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,342
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,359
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600 ----- 33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600 ----- 245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900 ----- 1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600 ----- 245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000 ----- 0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000 ----- 0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Bt U=220	buc			2 000,000 ----- 0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		U=220				
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,00 ----- 0,00
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-5-SAC-2-14

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-C-5-SAC-2-14

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-5-SAC-2-14:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-5-TH-2-15

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 412,55 875,35
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 880,15 609,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
15		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			6 082,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			358,43
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			84,58
		<i>Tottal</i>	100,00 +			6 525,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			815,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 341,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			220,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 561,37 1 493,45
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			47,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29,26
		<i>Total</i>	100,00 +			77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,32
		Total Lucrari de montare				79,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei	10 640,69
		TVA	20,00 %	2 128,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 768,83 1 531,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-C-5-TH-2-15

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-5-TH-2-15:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,960	70,00	487,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 531,95

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	50,00	101,00
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
8.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
9.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
10.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
11.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
12.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
13.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
14.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
24.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90

25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						7 229,00

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						360,00

Total		lei	10 640,69
TVA		20,00 %	2 128,14

Total deviz:

12 768,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			88,50

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm				22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
15		Раковина самопомощи	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-PG-7-3

Valoarea de deviz 169 167,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	1,560	1 095,897 0,000	1 709,600 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	249,600	10,745 0,000	2 682,050 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,190	1 096,073 0,000	2 400,400 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	2,190	1 288,037 0,000	2 820,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,420	1 237,500 0,000	519,750 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,200	13,406 0,000	900,900 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,580	1 430,506 0,000	2 260,200 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 293,700
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	48,600	373,704 80,500	18 162,000 3 912,300
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,700	7 360,817 345,800	19 874,205 933,660
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,700	3 061,800 0,000	8 266,860 0,000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 062,250 0,000	734,940 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				48 804,413 4 928,980
		1.3. Banchete de pitris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,650	7 360,943 345,800	4 784,613 224,770

1	2	3	4	5	6	7
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,650	1 701,000 0,000	-1 105,650 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				3 678,963 224,770
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,760	733,493 476,710	2 024,440 1 315,720
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,800	442,800 69,300	6 110,640 956,340
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,080	1 226,260 406,000	27 075,813 8 964,480
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				35 210,893 11 236,540
		1.5. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	654,200 337,400	719,620 371,140
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,750	769,253 769,253	576,940 576,940
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,750	56,000 56,000	42,000 42,000
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	75,000	160,500 55,300	12 037,500 4 147,500
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,750	920,320 149,053	690,240 111,790
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				14 066,300 5 249,370
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 054,269 21 639,660

	Total	lei	115 054,26
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 193,52
	Cheltuieli de transport	2,00 %	1 411,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			121 659,57
		Cheltuieli de regie	12,50 %			15 207,44
		Total	100,00 +			136 867,01
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 106,01
		Total	100,00 +			140 973,02
		TVA	20,00 %			28 194,60
		Total deviz:				169 167,62
		Inclusiv salariu				21 639,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-C-PG-7-3

Valoarea de deviz 169 167,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-PG-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,638	70,00	2 144,660
2.	7123010010200	Betonist	h-om	113,712	70,00	7 959,840
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,890	70,00	3 912,300
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,552	70,00	4 308,640
5.	9310060019900	Muncitor	h-om	15,259	70,00	1 068,130
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,352	70,00	1 004,640
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,735	70,00	1 241,450
		Total manopera				21 639,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	80,00	348,480
2.	1	Piatra sparta	m3	15,870	270,00	4 284,900
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	78,000	100,00	7 800,000
4.	11202062010361	Savura	m3	3,590	90,45	324,716
5.	1212121212121	apa	m3	1,500	13,00	19,500
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,590	270,00	969,300
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	97,096	270,00	26 215,920
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,385	270,00	1 453,950
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,168	270,00	4 365,360
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,243	200,00	16 248,600
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 170,250	2,00	8 340,500
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,770	13,00	140,010
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,021	13,00	78,273
		Total materiale de constructii				70 589,50

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,225	400,00	90,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	150,00	869,400

3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	400,00	60,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,436	150,00	1 115,400
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,729	220,00	2 140,380
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,021	200,00	804,200
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,883	250,00	470,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,945	550,00	519,750
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,439	450,00	1 547,550
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,327	400,00	6 930,800
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,832	60,00	529,920
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,176	180,00	1 291,680
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,906	120,00	708,720
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,380	90,00	34,200
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,883	350,00	659,050
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,597	350,00	558,950
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,237	350,00	3 582,950
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,604	350,00	911,400
		Total utilaje de constructii				22 825,10

Total	lei	115 054,26
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 193,52
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 411,79
Total	100,00 +	121 659,57
Cheltuieli de regie	12,50 %	15 207,44
Total	100,00 +	136 867,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 106,01
Total	100,00 +	140 973,02
TVA	20,00 %	28 194,60

Total deviz:

**169 167,6
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 095,897 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,897
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,073 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,073
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,037 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,037
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,506 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,943
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,443
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,120
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,704 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,202
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,051
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,817 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,741
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,167
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,926
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,533
10	DII134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
11	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
12	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
13	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,943 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,451
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,615
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,308
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,369
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,846
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,554
14	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,493 476,710
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,710

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,783
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,260 ----- 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,768
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,707
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,253 ----- 769,253
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,253
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 ----- 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 ----- 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,320 ----- 149,053
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,053
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,267

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-SAC-2-17

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-C-SAC-2-17

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-SAC-2-17:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 435,53

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			807,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-D-7-IVC-2-20

Valoarea de deviz 38 889,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 304,680 431,900	1 304,680 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 182,360 264,600	4 138,259 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	666,597 240,800	3 332,983 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 193,569
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			141,078
		<i>Total</i>	100,00 +			11 041,305
		<i>Cheltuiie de regie</i>	12,50 %			1 380,163
		<i>Total</i>	100,00 +			12 421,468
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			372,644
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 794,112 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор каналный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei			32 407,54
		TVA	20,00 %			6 481,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 889,05
						4 834,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-D-7-IVC-2-20

Valoarea de deviz 38 889,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-D-7-IVC-2-20:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte50MM	m2	1,978	180,00	356,040

18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	40,00	2,960
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	40,00	9,640
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	40,00	12,480
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	40,00	6,440
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	40,00	469,640
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	40,00	96,880
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	2,00	16,080
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						22 128,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de constructii						407,55

Total	lei	32 407,54
TVA	20,00 %	6 481,51
Total deviz:		38 889,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 304,680 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	40,00	96,880
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	40,00	12,480
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	40,00	6,440
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	40,00	2,960
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	40,00	9,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			1 182,360

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	40,00	50,503
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			666,597 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	40,00	58,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	m2			133,530

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				36,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-D-7-SAC-2-18

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-D-7-SAC-2-18

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-D-7-SAC-2-18:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-C-5-TH-2-15

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 412,55 875,35
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 880,15 609,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
15		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			6 082,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			358,43
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			84,58
		<i>Tottal</i>	100,00 +			6 525,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			815,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 341,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			220,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 561,37 1 493,45
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			47,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29,26
		<i>Total</i>	100,00 +			77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,32
		Total Lucrari de montare				79,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei	10 640,69
		TVA	20,00 %	2 128,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 768,83 1 531,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-C-5-TH-2-15

Valoarea de deviz 12 768,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-C-5-TH-2-15:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,960	70,00	487,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 531,95

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	50,00	101,00
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
8.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
9.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
10.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
11.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
12.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
13.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
14.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,600	30,00	18,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36

24.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						7 229,00

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						360,00

Total	lei	10 640,69
TVA	20,00 %	2 128,14

Total deviz:

12 768,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			88,50 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
15		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-D-PG-7-4

Valoarea de deviz 141 843,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	2,190	1 096,073 0,000	2 400,400 0,000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,190	1 288,037 0,000	2 820,800 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,420	1 237,500 0,000	519,750 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	67,200	13,406 0,000	900,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,200	1 429,500 0,000	285,900 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 927,750
		1.2. Imbracaminte rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	23,400	373,692 80,500	8 744,400 1 883,700
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,300	7 360,735 345,800	9 568,955 449,540
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,300	3 061,800 0,000	3 980,340 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				22 293,695 2 333,240
		1.3. Banchete de pitris				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,375	7 360,411 345,893	2 760,154 129,710
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,375	1 700,640 0,000	-637,740 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				2 122,414 129,710
		1.4. Inverzirea				
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,100	654,200 337,400	1 373,820 708,540
12	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,250	769,440 769,440	192,360 192,360
13	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,250	56,000 56,000	14,000 14,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	25,000	160,500 55,300	4 012,500 1 382,500
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,250	919,760 148,960	229,940 37,240
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				5 822,620 2 334,640
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A	Demolarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m	95,000	42,560 42,560	4 043,200 4 043,200
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 37 buc cu capac, panouri gata confectionate 4.5 m2 36 buc (GARDLINE)	m	89,000	555,019 63,700	49 396,659 5 669,300
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000

1	2	3	4	5	6	7
22	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160	276,320
					67,200	134,400
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				59 626,365 11 046,070
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 792,844 15 843,660

		Total	lei		96 792,84
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %		3 802,48
		Cheltuieli de transport	2,00 %		1 413,82
		Total	100,00 +		102 009,14
		Cheltuieli de regie	12,50 %		12 751,14
		Total	100,00 +		114 760,28
		Beneficiu de deviz	3,00 %		3 442,80
		Total	100,00 +		118 203,08
		TVA	20,00 %		23 640,62
		Total deviz: Inclusiv salariu			141 843,70 15 843,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-D-PG-7-4

Valoarea de deviz 141 843,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-D-PG-7-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,286	70,00	300,020
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,452	70,00	1 081,640
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102,300	70,00	7 161,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,910	70,00	1 883,700
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,872	70,00	2 021,040
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor	h-om	0,532	70,00	37,240
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,869	70,00	1 810,830
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,275	70,00	579,250
		Total manopera				15 843,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	80,00	665,280
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	26,000	100,00	2 600,000
3.	11202062010361	Savura	m3	1,675	90,45	151,504
4.	1212121212121	apa	m3	0,500	13,00	6,500
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,675	270,00	452,250
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	44,037	270,00	11 889,990
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,512	270,00	678,240
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,656	270,00	987,120
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206	270,00	55,620
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,901	200,00	6 180,200
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,930	200,00	786,000
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	650,00	4 095,000
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	987,250	2,00	1 974,500

15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,937	35,00	767,795
16.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	86,833	300,00	26 049,900
17.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	365,612	35,00	12 796,420
18.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
21.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,025	13,00	65,325
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	13,00	1,105
Total materiale de constructii						70 690,78

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cistern	h/ut	0,075	400,00	30,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,071	400,00	28,400
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,580	150,00	537,000
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,539	220,00	998,580
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,876	200,00	375,200
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,238	250,00	59,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,945	550,00	519,750
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,750	450,00	337,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,053	400,00	5 221,200
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,670	200,00	534,000
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,178	90,00	16,020
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,238	350,00	83,300
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,532	350,00	186,200
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,574	350,00	900,900
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,231	350,00	430,850
Total utilaje de constructii						10 258,40

Total	lei	96 792,84
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 802,48
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 413,82
Total	100,00 +	102 009,14
Cheltuieli de regie	12,50 %	12 751,14
Total	100,00 +	114 760,28
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 442,80
Total	100,00 +	118 203,08
TVA	20,00 %	23 640,62

Total deviz:

**141 843,7
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,073 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,073
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,037 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,037
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 429,500 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,500
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	416,500
		1.2. Imbracaminte rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,692 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,197
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,949
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,047
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,735 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,923
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	115,962
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,846
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,554
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 ----- 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
		1.3. Banchete de pitris				
9	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,411 ----- 345,893
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,893
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,640
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	270,00	404,640
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,451
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	17,067
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,053
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,667
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,600
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 700,640 ----- 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 700,640
		1.4. Inverzirea				
11	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
12	47-02-040-3	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,440 ----- 769,440
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,440
13	TsH226A	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbori fără balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 ----- 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
14	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși, fără balot (кустарники)	buc			160,500 ----- 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieți arbori foioase fără balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisternă	h/ut	0,0030	400,00	1,200
15	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisternă GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			919,760 ----- 148,960
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	148,960
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	744,800
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A	Demolarea împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de otelrotund fixată pe stâlpi din metal (Kman=0.8)	m			42,560 ----- 42,560
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	34,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	7,840
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de	m			555,019

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 37 buc cu capac, panouri gata confectionate 4.5 m2 36 buc (GARDLINE)				63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,696
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,091
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,831
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
22	CK33B	Miner	buc			138,160 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-D-SAC-2-21

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-D-SAC-2-21

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-D-SAC-2-21:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53

19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
		Total materiale de constructii				25 009,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
		Total utilaje de constructii				3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-9-IVC-2-24

Valoarea de deviz 38 895,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 333,510 431,900	1 333,510 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 180,087 264,600	4 130,304 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	663,315 240,800	3 316,573 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 198,034
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			141,167
		<i>Total</i>	100,00 +			11 045,859
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 380,732
		<i>Total</i>	100,00 +			12 426,591
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			372,798
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 799,389 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор каналный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 412,80
		TVA	20,00 %				6 482,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 895,36	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-E-9-IVC-2-24

Valoarea de deviz 38 895,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-9-IVC-2-24:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	1,978	180,00	356,040

		izolare conducte				
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	70,00	40,110
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	40,00	280,360
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de construcții				22 132,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
		Total utilaje de construcții				407,55

Total	lei	32 412,80
TVA	20,00 %	6 482,56
Total deviz:		38 895,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 333,510 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	40,00	5,640
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	70,00	40,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 180,087 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			663,315 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			133,530 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL N _{дв} =0,13 кВт N _{кал} =1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0,13 кВт, N _{кал} =1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Bt U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-9-SAC-2-22

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-E-9-SAC-2-22

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-9-SAC-2-22:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-9-TH-2-23

Valoarea de deviz 12 726,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 392,35 875,35
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	78,50 22,40	78,50 22,40
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 870,15 609,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
15		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			6 052,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			358,43
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			83,98
		<i>Total</i>	100,00 +			6 494,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			811,83
		<i>Total</i>	100,00 +			7 306,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			219,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 525,68 1 493,45
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			47,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29,26
		<i>Total</i>	100,00 +			77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,32
		Total Lucrari de montare				79,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei	10 605,00
		TVA	20,00 %	2 121,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 726,00 1 531,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-E-9-TH-2-23

Valoarea de deviz 12 726,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-9-TH-2-23:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,960	70,00	487,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 531,95

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	40,00	80,80
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
8.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
9.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
10.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
11.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
12.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	50,00	50,00
13.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
14.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20

23.	287411580001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
24.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						7 198,80

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						360,00

Total	lei	10 605,00
TVA	20,00 %	2 121,00

Total deviz:

12 726,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			78,50 ----- 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
15		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-10-TH.S-2-25

Valoarea de deviz 414 295,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,680	1 127,50 0,00	1 894,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,060	435,85 0,00	462,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,620	2 839,79 13,32	1 760,67 8,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 261,07 152,46
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,100	160,96 73,50	2 430,47 1 109,85
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,050	1 703,48 315,00	13 713,05 2 535,75
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,700	39,02 3,15	3 656,59 295,12
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	49,68 14,00	8 870,00 2 499,84
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	806,42 435,25	144,35 77,91
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,100	54,44 4,20	822,00 63,42
		Total Fundatia Inclusiv salariu				29 636,46 6 581,89
		1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	1 777,14 674,81	2 878,96 1 093,19
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-15-9	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-7-9	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИI-15-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИI-15	buc	1,000	1 417,00 0,00	1 417,00 0,00
17		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	2,000	172,09 45,50	344,18 91,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg	4,600	49,90 14,00	229,54 64,40
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				9 619,68 1 248,59
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	287,73 35,00	2 014,10 245,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	255,90 35,00	7 165,08 980,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	128,63 35,00	771,81 210,00
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	36,95 7,00	258,65 49,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	23,70 4,90	805,80 166,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d80x50	buc	1,000	454,50 73,50	454,50 73,50
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.80x15	buc	1,000	587,10 73,50	587,10 73,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,000	688,50 38,50	1 377,00 77,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	168,90 73,50	337,80 147,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc	2,000	1 026,50 38,50	2 053,00 77,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	698,90 38,50	698,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm				
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.90 mm	buc	2,000	285,55 70,00	571,10 140,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	1,000	216,40 56,00	216,40 56,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc	2,000	270,34 40,60	540,68 81,20
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	1,000	262,10 40,60	262,10 40,60
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc	4,000	467,35 70,00	1 869,40 280,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.50	buc	2,000	297,20 56,00	594,40 112,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc	2,000	138,30 73,50	276,60 147,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,000	199,50 73,50	199,50 73,50
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	4,000	264,00 62,30	1 056,00 249,20
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	297,60 62,30	595,20 124,60
		Total Conductele Inclusiv salariu				23 104,12 3 588,20
		<i>Total</i>	lei			66 621,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 777,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			935,87
		<i>Total</i>	100,00 +			70 334,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			8 791,78
		<i>Total</i>	100,00 +			79 126,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 373,78
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				81 499,83 11 571,14
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,469	5 308,24 4 676,70	13 106,04 11 546,78
		<i>Total</i>	lei			13 106,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 771,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			20,30
		<i>Total</i>	100,00 +			15 897,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 775,55
		<i>Total</i>	100,00 +			24 673,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			740,20
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				25 413,32 11 546,78
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat,vopsit,V=15 m3 H=12 m	set	1,000	238 333,00 0,00	238 333,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				238 333,00

		Total	lei			345 246,15
		TVA	20,00 %			69 049,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				414 295,38 23 117,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-E-10-TH.S-2-25

Valoarea de deviz 414 295,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-10-TH.S-2-25:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,005	70,00	2 310,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,216	70,00	295,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,345	70,00	1 004,15
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,906	70,00	63,42
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	70,00	91,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,795	70,00	3 765,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,113	70,00	77,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	23,214	70,00	1 624,98
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	142,733	70,00	9 991,31
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	70,00	2 436,00
11.	8283010021000	Electronist	h-om	7,407	70,00	518,49
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,680	70,00	467,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	70,00	327,74
		Total manopera				23 117,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	15,00	1,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	270,00	117,99
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	200,00	1,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,494	10,00	4,94
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	6 500,00	52,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,053	6 500,00	344,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 500,00	45,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	800,00	157,60
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	6 500,00	78,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,359	600,00	815,40
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,063	0,80	13,65

12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	800,00	7,20
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,861	40,00	34,44
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,234	28,00	34,55
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,027	28,00	168,76
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	20,00	2,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,812	20,00	36,24
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,670	22,00	564,74
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,014	22,00	66,31
20.	2320322600374	Citom	kg	0,861	15,00	12,92
21.	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	4,040	235,00	949,40
22.	23214522001	Cot PE 45* d.50 mm	buc	2,020	120,00	242,40
23.	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
24.	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	2,040	40,00	81,60
25.	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
26.	232326560	Turn complet asamblat, vopsit V=15 m ³ H=12 m	set	1,000	238 333,00	238 333,00
27.	2326560	Teu otel d.80x50 mm	buc	1,020	350,00	357,00
28.	23265601	Teu otel d.80x15 mm	buc	1,020	480,00	489,60
29.	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,020	100,00	102,00
30.	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,080	625,00	1 300,00
31.	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,040	70,00	142,80
32.	23265605	Vana d80 mm	buc	2,080	950,00	1 976,00
33.	23265606	Vana d50 mm	buc	1,040	635,00	660,40
34.	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	2,020	55,00	111,10
35.	232656201	Capat flansa d.50 mm	buc	1,010	40,00	40,40
36.	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	7,424	210,00	1 559,04
37.	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	2,060	162,00	333,72
38.	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	29,694	180,00	5 344,92
39.	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	5,230	154,00	805,42
40.	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	6,363	60,00	381,78
41.	232656204	Flansa libera d.100 mm	buc	2,100	186,00	390,60
42.	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	4,583	40,00	183,32
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,120	30,00	273,60
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	45,00	64,44
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	45,00	5,40
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,121	5,00	15,60
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,00	2,57
49.	2652102100713	Var pasta	m ³	0,001	15,00	0,01
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,134	30,00	154,02
51.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m ³)	buc	1,000	250,00	250,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	400,00	400,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m ³)	buc	1,000	1 417,00	1 417,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m ³)	buc	2,000	850,00	1 700,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-P1-15-1(0,27 m ³)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
56.	26631021000011	Beton clasa M150	m ³	8,375	1 300,00	10 887,50
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m ³	0,327	1 200,00	392,40
58.	2664102101126	Var	kg	0,181	15,00	2,71
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,016	1 000,00	16,00
60.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,222	35,00	77,77
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,042	35,00	3 361,47
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,987	35,00	384,55
63.	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	1,000	230,00	230,00
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	40,00	73,28
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,755	40,00	30,20
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,741	55,00	150,75

67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	35,00	6 410,60
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,208	35,00	42,28
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	55,00	50,38
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,597	55,00	307,83
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
72.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,172	7,00	113,20
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,172	7,00	113,20
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	35,00	4,62
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,147	2,30	27,94
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,450	13,00	57,85
77.	4100126202818	Apa	m3	0,248	13,00	3,22
Total materiale de constructii						286 141,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	350,00	5,25
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600	100,00	660,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	550,00	1 894,20
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,800	400,00	320,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,155	400,00	462,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,830	60,00	289,80
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,041	130,00	5,33
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,196	70,00	13,72
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,600	100,00	660,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,460	90,00	221,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	350,00	1 048,95
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,210	450,00	544,50
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,500	180,00	270,00
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,538	180,00	276,84
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,513	400,00	605,20
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,069	350,00	24,15
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,265	200,00	253,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,260	350,00	791,00
Total utilaje de constructii						8 801,34

Total	lei	345 246,15
TVA	20,00 %	69 049,23

Total deviz:

**414 295,3
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,85
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 839,79 13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,19
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	38,95
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,13
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,06
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,48
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,13
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,96 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 703,48 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000011	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
7	CC02G	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,02 ----- 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,68 ----- 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,42 ----- 435,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,17
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			54,44 ----- 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 777,14 ----- 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,83
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	28,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			850,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc			400,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	400,00	400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-O-1	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor КЦП1-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-15	buc			1 417,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
17		Capac cu rama L	buc			1 400,00
	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			172,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	0,5000	230,00	115,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,01
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutandr,scoabe)	kg			49,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			287,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	210,00	222,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			255,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			128,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,95
						7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	350,00	28,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,70
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d80x50	buc			454,50
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2326560	Teu otel d.80x50 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.80x15	buc			587,10
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265601	Teu otel d.80x15 mm	buc	1,0000	480,00	489,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc			199,50
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			688,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	1,0000	625,00	650,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			168,90
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc			1 026,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265605	Vana d80 mm	buc	1,0000	950,00	988,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm	buc			698,90
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265606	Vana d50 mm	buc	1,0000	635,00	660,40
32	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.90 mm	buc			285,55
						70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	232656201	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.90 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656202	Flansa libera d.80/90 mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc			467,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2321452200	Cot PE 45* d.90 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.50	buc			297,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23214522001	Cot PE 45* d.50 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522002	Cot PE 90* d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc			138,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			264,00 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656203	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	154,00	161,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			297,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232656204	Flansa libera d.100 mm	buc	1,0000	186,00	195,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 308,24 ----- 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	31,59
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	13,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,53
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat,vopsit,V=15 m3 H=12 m	set			238 333,00 ----- 0,00
	232326560	Turn complet asamblat,vopsit V=15 m3 H=12 m	set	1,0000	238 333,00	238 333,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-PG-7-5

Valoarea de deviz 393 387,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	3,020	1 096,026 0,000	3 310,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	483,200	10,745 0,000	5 191,900 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,020	1 096,040 0,000	2 214,000 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	2,020	1 287,921 0,000	2 601,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,760	1 237,500 0,000	3 415,500 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	441,600	13,405 0,000	5 919,550 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,020	1 430,792 0,000	2 890,200 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	3,020	1 096,026 0,000	3 310,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 852,750
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,400	376,714 80,500	32 548,085 6 955,200
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	7 360,775 345,800	35 331,720 1 659,840
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	3 061,800 0,000	14 696,640 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 701,000 0,000	408,240 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				84 751,093 8 698,060

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Banchete de pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,150	7 360,684 345,800	8 464,787 397,670
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,150	1 701,000 0,000	-1 956,150 0,000
		Total Banchete de pietris Inclusiv salariu				6 508,637 397,670
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,520	733,507 476,691	1 114,930 724,570
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,600	442,800 69,300	3 365,280 526,680
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,160	1 226,255 406,000	14 911,266 4 936,960
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 391,476 6 188,210
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 56 buc (Gardline)	m	142,500	563,646 63,700	80 319,516 9 077,250
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		ворот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
24	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				86 506,022 10 410,820
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,500	654,200 337,400	6 869,100 3 542,700
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	769,300 769,300	384,650 384,650
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	56,000 56,000	28,000 28,000
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	50,000	160,500 55,300	8 025,000 2 765,000
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	920,600 149,100	460,300 74,550
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidareapantelor	100m2	0,950	654,200 337,400	621,490 320,530
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				16 388,540 7 115,430
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa	m2	10,500	68,760 29,400	721,980 308,700

1	2	3	4	5	6	7
		pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic				
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	164,874 66,500	3 643,720 1 469,650
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,590	42,554 5,529	2 152,825 279,720
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	41,435 4,410	8 139,495 866,320
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	1 694,622 269,510	6 185,370 983,710
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	50,543 14,700	1 374,781 399,840
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	50,683 14,700	5 085,546 1 474,970
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	437,000 284,900	43,700 28,490
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	806,562 435,312	103,240 55,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 450,657 5 867,120
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				269 849,175 38 677,310

		Total	lei	269 849,19
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 282,55
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 779,39
		Total	100,00 +	282 911,13
		Cheltuieli de regie	12,50 %	35 363,89
		Total	100,00 +	318 275,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 548,26
		Total	100,00 +	327 823,28
		TVA	20,00 %	65 564,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		393 387,94 <hr/> 38 677,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-E-PG-7-5

Valoarea de deviz 393 387,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-PG-7-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,108	70,00	1 827,560
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,694	70,00	6 908,580
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,880
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,350	70,00	6 184,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	70,00	1 160,250
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	70,00	7 263,900
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,689	70,00	6 488,230
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	70,00	72,450
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,250
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	70,00	11,760
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,310
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
15.	9310060019900	Muncitor	h-om	1,065	70,00	74,550
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,766	70,00	2 713,620
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,579	70,00	2 140,530
		Total manopera				38 677,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,342	80,00	3 627,360
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,150
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	52,000	100,00	5 200,000
4.	11202062010361	Savura	m3	6,190	90,45	559,885
5.	1212121212121	apa	m3	1,000	13,00	13,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,190	270,00	1 671,300
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	165,690	270,00	44 736,300
8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	270,00	362,880
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,740	270,00	2 359,800
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,285	270,00	2 506,950

11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,854	270,00	1 580,580
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,110	270,00	2 459,700
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,147	200,00	24 629,400
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,293	200,00	1 258,600
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,080
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	6 500,00	214,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,270
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	600,00	1 326,000
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	20,00	1,900
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,040
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,080
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	45,00	59,805
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 828,767	2,00	7 657,534
28.	26631021054	Beton B15	m3	3,797	1 250,00	4 746,250
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	35,00	1 814,925
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	35,00	7 047,285
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,123	70,00	2 458,610
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	139,030	300,00	41 709,000
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	40,00	10,880
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	40,00	44,200
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	40,00	98,800
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,000
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	585,390	35,00	20 488,650
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,900
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	35,00	19,355
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	55,00	74,965
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,890
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,260
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	60,00	6,660
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,465
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	2,30	2,348
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,615	13,00	501,995
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,771	13,00	49,023
		Total materiale de constructii				188 969,75

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,150	400,00	60,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,192	150,00	478,800
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,260	400,00	104,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	150,00	50,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	150,00	1 982,850
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,774	220,00	3 690,280
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,933	200,00	1 386,600
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,408	250,00	602,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,210	550,00	3 415,500
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,809	450,00	2 164,050
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,589	400,00	11 435,600

12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,864	60,00	291,840
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	60,00	131,400
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,275	200,00	855,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,952	180,00	711,360
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,253	120,00	390,360
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,656	90,00	59,040
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,408	350,00	842,800
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	350,00	372,750
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,354	350,00	473,900
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,747	350,00	11 111,450
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,549	350,00	1 592,150
Total utilaje de constructii						42 202,13

Total	lei	269 849,19
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 282,55
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 779,39
Total	100,00 +	282 911,13
Cheltuieli de regie	12,50 %	35 363,89
Total	100,00 +	318 275,02
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 548,26
Total	100,00 +	327 823,28
TVA	20,00 %	65 564,66

Total deviz:

**393 387,9
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,026 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,026
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,040 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,040
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,921 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,921
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,792 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,020
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,545
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,228
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,026 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,026
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			376,714 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,016
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
10	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,775 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,833
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,063
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,885
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,544
11	DII134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
13	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.3. Banchete de pietris				
14	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,684 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,696
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,217
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,104
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,870
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,548
15	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,507 ----- 476,691
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,691
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,816
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 ----- 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,255 ----- 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,766
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 56 buc (Gardline)	m			563,646 ----- 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,253
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 ----- 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 ----- 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 ----- 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
24	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidareapantelor	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			68,760
						29,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,400
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	270,00	34,560
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	150,00	4,800
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			164,874
						66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,301
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,876
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,706
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
33	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,554 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
34	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,435 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 694,622 269,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021054	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,452
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,543 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,683 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,000 284,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,300
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,562 <hr/> 435,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-E-SAC-2-26

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 305,14 7 602,35

		Total	lei	36 305,14
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
		Total	100,00 +	38 629,89
		Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
		Total	100,00 +	43 458,62
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
		Total	100,00 +	44 762,38
		TVA	20,00 %	8 952,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-E-SAC-2-26

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-E-SAC-2-26:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	189,880	2,00	379,76

		S1500				
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 435,53 584,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			807,27 435,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Vneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-F-11-IVC-2-29

Valoarea de deviz 39 036,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 194,227 264,600	4 179,794 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	677,455 240,800	3 387,273 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 297,464
		<i>Asigurarea soiala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			143,156
		<i>Total</i>	100,00 +			11 147,278
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 393,410
		<i>Total</i>	100,00 +			12 540,688
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			376,221
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 916,909 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei			32 530,30
		TVA	20,00 %			6 506,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 036,36
						4 834,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Vneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-F-11-IVC-2-29

Valoarea de deviz 39 036,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-F-11-IVC-2-29:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,978	180,00	356,040

18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	5,00	257,550
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						22 232,20

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de constructii						407,55

Total	lei	32 530,30
TVA	20,00 %	6 506,06
Total deviz:		39 036,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Vneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 194,227 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			677,455 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Bt U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-F-11-SAC-2-27

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-F-11-SAC-2-27

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-F-11-SAC-2-27:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-F-11-TH-2-28

Valoarea de deviz 22 629,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc	2,000	280,50 70,00	561,00 140,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	2,000	270,34 40,60	540,68 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc	2,000	425,35 62,30	850,70 124,60
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 387,73 1 027,95
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40

1	2	3	4	5	6	7
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
17		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 747,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			445,45
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			109,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 301,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 037,72
		<i>Total</i>	100,00 +			9 339,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			280,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 619,71 1 856,05
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00

		Total	lei			18 857,63
		TVA	20,00 %			3 771,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 629,16 1 971,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-F-11-TH-2-28

Valoarea de deviz 22 629,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-F-11-TH-2-28:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,840	70,00	898,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	70,00	140,00
		Total manopera				1 971,55

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	2,020	50,00	101,00
7.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
8.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
11.	23263570002	Flansa libera d.75	buc	2,060	162,00	333,72
12.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
13.	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	2,000	330,00	660,00
14.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
15.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
16.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,101	5,00	20,50
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00

24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
29.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						14 450,01

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	100,00	160,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	100,00	160,00
Total utilaje de construcții						441,30

Total	lei	18 857,63
TVA	20,00 %	3 771,53

Total deviz:

22 629,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc			280,50 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc			425,35 ----- 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
17		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00
						0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-F-PG-7-6

Valoarea de deviz 270 251,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	2,500	1 096,000 0,000	2 740,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	400,000	10,745 0,000	4 298,000 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,020	1 096,040 0,000	2 214,000 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	2,020	1 287,921 0,000	2 601,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,620	1 237,500 0,000	767,250 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,200	13,404 0,000	1 329,650 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,020	1 430,792 0,000	2 890,200 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	2,500	1 096,000 0,000	2 740,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 580,700
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,400	373,698 80,500	32 287,500 6 955,200
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	5 862,775 345,800	28 141,320 1 659,840
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	2 268,000 0,000	10 886,400 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	5 862,033 345,917	1 406,888 83,020
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 260,000 0,000	302,400 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				73 024,508 8 698,060

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Banchete de pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,300	5 862,735 345,800	7 621,555 449,540
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,300	1 260,000 0,000	-1 638,000 0,000
		Total Banchete de pietris Inclusiv salariu				5 983,555 449,540
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,200	733,500 476,700	880,200 572,040
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	362,300 69,300	2 173,800 415,800
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,600	1 175,014 406,000	11 280,138 3 897,600
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				14 334,138 4 885,440
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A	Demolarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m	96,000	42,560 42,560	4 085,760 4 085,760
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 43 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 42 buc (Gardline)	m	105,000	560,769 63,700	58 880,720 6 688,500
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот				
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 425,941 538,854	410,671 155,190
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	770,029 106,400	4 851,185 670,320
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
25	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				69 154,316 12 107,830
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,100	654,200 337,400	1 373,820 708,540
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,100	769,300 769,300	76,930 76,930
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,100	56,000 56,000	5,600 5,600
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	10,000	160,500 55,300	1 605,000 553,000
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,100	920,600 149,100	92,060 14,910
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				3 153,410 1 358,980
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				185 230,627 27 499,850
		Total	lei			185 230,62

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			6 599,96
		Cheltuieli de transport	2,00 %			2 525,11
		Total	100,00 +			194 355,69
		Cheltuieli de regie	12,50 %			24 294,47
		Total	100,00 +			218 650,16
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 559,50
		Total	100,00 +			225 209,66
		TVA	20,00 %			45 041,92
		Total deviz:				270 251,58
		Inclusiv salariu				27 499,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-F-PG-7-6

Valoarea de deviz 270 251,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-F-PG-7-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,029	70,00	1 122,030
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,292	70,00	4 710,440
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,716	70,00	7 890,120
4.	7129020012800	Pavator	h-om	99,360	70,00	6 955,200
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,622	70,00	1 233,540
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor	h-om	0,213	70,00	14,910
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,461	70,00	2 412,270
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,320	70,00	2 192,400
		Total manopera				27 499,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	80,00	665,280
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	100,00	1 040,000
3.	11202062010361	Savura	m3	6,340	90,45	573,453
4.	1212121212121	apa	m3	0,200	13,00	2,600
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,340	200,00	1 268,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	167,580	200,00	33 516,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,900	200,00	1 380,000
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,510	200,00	1 902,000
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,313	200,00	862,600
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,236	200,00	1 447,200
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,115	200,00	24 223,000
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,637	200,00	927,400
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 970,625	2,00	5 941,250
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	25,880	70,00	1 811,600

17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	102,443	300,00	30 732,900
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	431,340	35,00	15 096,900
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,020	13,00	247,260
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,703	13,00	35,139
Total materiale de constructii						126 255,61

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,030	400,00	12,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	150,00	378,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	400,00	106,800
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	150,00	1 982,850
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,181	220,00	3 779,820
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,101	200,00	1 420,200
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,408	250,00	602,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,395	550,00	767,250
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,847	450,00	2 181,150
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,739	400,00	10 295,600
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,840	60,00	230,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,150	200,00	630,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,120	180,00	561,600
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,568	120,00	308,160
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,672	90,00	60,480
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,408	350,00	842,800
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,213	350,00	74,550
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,079	350,00	5 627,650
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,611	350,00	1 613,850
Total utilaje de constructii						31 475,16

Total	lei	185 230,62
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 599,96
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 525,11
Total	100,00 +	194 355,69
Cheltuieli de regie	12,50 %	24 294,47
Total	100,00 +	218 650,16
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 559,50
Total	100,00 +	225 209,66
TVA	20,00 %	45 041,92

Total deviz:

270 251,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,040 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,040
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,921 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,921
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,404 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,404
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,792 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,020
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,545
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,228
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,698 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 862,775 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,833
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,063
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,885
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,544
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 268,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	2 268,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 862,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 260,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	1 260,000
		1.3. Banchete de pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 862,735 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,923
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	115,962
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,846
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,554
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 260,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	1 260,000
		1.4. Rigole de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,300 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 175,014 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,771
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	146,458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A	Demolarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m			42,560 42,560
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	34,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	7,840
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 43 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 42 buc (Gardline)	m			560,769 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,694
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,253
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,215
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 425,941 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			770,029

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)				106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
25	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-F-SAC-2-30

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 305,14 7 602,35
		Total	lei			36 305,14
		Asigurarea sociala		24,00 %		1 824,56
		Cheltuieli de transport		2,00 %		500,19
		Total		100,00 +		38 629,89
		Cheltuieli de regie		12,50 %		4 828,73
		Total		100,00 +		43 458,62
		Beneficiu de deviz		3,00 %		1 303,76
		Total		100,00 +		44 762,38
		TVA		20,00 %		8 952,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-F-SAC-2-30

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-F-SAC-2-30:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-IVC-2-33

Valoarea de deviz 38 815,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,059 240,800	3 295,293 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 141,854
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,044
		<i>Total</i>	100,00 +			10 988,556
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,570
		<i>Total</i>	100,00 +			12 362,126
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,864
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 732,990 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 346,39
		TVA	20,00 %				6 469,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 815,67	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-G-13-IVC-2-33

Valoarea de deviz 38 815,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-IVC-2-33:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000

17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	3,00	0,120
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de construcții						22 076,59

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de construcții						407,55

Total	lei	32 346,39
TVA	20,00 %	6 469,28

Total deviz:

38 815,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,059 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	3,00	0,024
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-SAC-2-31

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-G-13-SAC-2-31

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-SAC-2-31:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-13-TH-2-32

Valoarea de deviz 22 093,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 027,90 937,65
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40

1	2	3	4	5	6	7
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
17		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 387,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			423,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			105,21
		<i>Total</i>	100,00 +			7 916,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			989,56
		<i>Total</i>	100,00 +			8 906,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			267,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 173,27 1 765,75
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00

		Total	lei			18 411,19
		TVA	20,00 %			3 682,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 093,43 1 881,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-G-13-TH-2-32

Valoarea de deviz 22 093,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-13-TH-2-32:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,950	70,00	836,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 881,25

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	50,00	101,00
7.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
8.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
11.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
12.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
13.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
14.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
15.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
16.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,091	5,00	15,45
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47

23.	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
29.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de constructii						14 260,48

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de constructii						361,30

Total	lei	18 411,19
TVA	20,00 %	3 682,24

Total deviz:

22 093,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 ----- 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 ----- 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
17		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00
						0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-PG-7-7

Valoarea de deviz 471 558,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	2,030	1 095,961 0,000	2 224,800 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	324,800	10,745 0,000	3 489,850 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	1,810	1 095,912 0,000	1 983,600 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	1,810	1 287,956 0,000	2 331,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,810	1 430,884 0,000	2 589,900 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 619,350
		1.2. Imbracaminte rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,400	373,698 80,500	28 924,200 6 230,700
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,300	7 360,773 345,800	31 651,325 1 486,940
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,300	3 061,800 0,000	13 165,740 0,000
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 701,000 0,000	408,240 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				75 915,913 7 800,660
		1.3. Banchete de pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	7 360,705 345,800	8 096,775 380,380
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,100	1 701,000 0,000	-1 871,100 0,000
		Total Banchete de pietris Inclusiv salariu				6 225,675 380,380
		1.4. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,420	733,504	1 775,080

1	2	3	4	5	6	7
					476,694	1 153,600
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,100	442,800 69,300	5 357,880 838,530
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	19,360	1 226,258 406,000	23 740,353 7 860,160
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				30 873,313 9 852,290
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 64 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 65 buc (Gardline)	m	268,500	555,019 63,700	149 022,590 17 103,450
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	766,724 106,400	4 830,360 670,320
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000

1	2	3	4	5	6	7
21	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuri Inclusiv salariu				155 204,021 18 437,020
		1.6. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	36,000	654,200 337,400	23 551,200 12 146,400
23	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,950	769,337 769,337	730,870 730,870
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,950	56,000 56,000	53,200 53,200
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	95,000	159,300 55,300	15 133,500 5 253,500
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,950	920,379 149,063	874,360 141,610
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				40 343,130 18 325,580
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				321 181,402 54 795,930

	Total	lei	321 181,39
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 151,02
	Cheltuieli de transport	2,00 %	4 796,41
	Total	100,00 +	339 128,82
	Cheltuieli de regie	12,50 %	42 391,10
	Total	100,00 +	381 519,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	11 445,59
	Total	100,00 +	392 965,51
	TVA	20,00 %	78 593,10
	Total deviz: Inclusiv salariu		471 558,61 54 795,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-G-PG-7-7

Valoarea de deviz 471 558,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-PG-7-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,460	70,00	3 042,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,081	70,00	9 945,670
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,470	70,00	11 652,900
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,010	70,00	6 230,700
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	244,770	70,00	17 133,900
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor	h-om	2,361	70,00	165,270
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,943	70,00	3 706,010
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,862	70,00	1 950,340
		Total manopera				54 795,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	142,560	80,00	11 404,800
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	98,800	100,00	9 880,000
3.	11202062010361	Savura	m3	5,640	90,45	510,138
4.	1212121212121	apa	m3	1,900	13,00	24,700
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,640	270,00	1 522,800
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	149,940	270,00	40 483,800
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,915	270,00	3 757,050
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,460	270,00	2 284,200
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	11,030	270,00	2 978,100
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,382	270,00	3 883,140
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,064	200,00	23 412,800
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	11,857	200,00	2 371,400
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 465,116	2,00	12 930,232

16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	66,180	35,00	2 316,300
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	261,962	300,00	78 588,600
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 102,998	35,00	38 604,930
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	48,00	34,800
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,920	13,00	219,960
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,364	13,00	69,732
Total materiale de constructii						239 820,63

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,000	400,00	0,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,082	150,00	762,300
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,237	400,00	94,800
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,842	150,00	1 776,300
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,284	220,00	3 362,480
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,317	200,00	1 263,400
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,158	250,00	539,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,333	450,00	1 949,850
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,349	400,00	6 539,600
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,744	60,00	464,640
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,055	200,00	1 611,000
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,292	180,00	1 132,560
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,179	120,00	621,480
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,598	90,00	53,820
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,158	350,00	755,300
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,023	350,00	708,050
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,971	350,00	3 489,850
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,114	350,00	1 439,900
Total utilaje de constructii						26 564,83

Total	lei	321 181,39
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 151,02
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 796,41
Total	100,00 +	339 128,82
Cheltuieli de regie	12,50 %	42 391,10
Total	100,00 +	381 519,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 445,59
Total	100,00 +	392 965,51
TVA	20,00 %	78 593,10

Total deviz:

471 558,6

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 095,961 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,961
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 095,912 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,912
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,956 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,956
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,884 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,066
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,525
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,293
		1.2. Imbracaminte rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,698 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,773 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,837
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,058
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,884
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,544
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 ----- 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
9	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 ----- 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,375
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.3. Banchete de pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,705 ----- 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,727
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,182
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,773
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,573
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,504 ----- 476,694
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,694
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,810
14	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			442,800 ----- 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	270,00	310,500
	2952270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
15	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace	m3			1 226,258 ----- 406,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,771
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,702
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 64 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 65 buc (Gardline)	m			555,019 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			766,724 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,524
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
21	CK33B	Miner	buc			138,160 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,337 ----- 769,337
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,337
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 ----- 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			159,300 ----- 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0000	400,00	0,000
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,379 ----- 149,063
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,063
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,316

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-G-SAC-2-34

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 305,14 7 602,35
		Total	lei			36 305,14
		Asigurarea sociala		24,00 %		1 824,56
		Cheltuieli de transport		2,00 %		500,19
		Total		100,00 +		38 629,89
		Cheltuieli de regie		12,50 %		4 828,73
		Total		100,00 +		43 458,62
		Beneficiu de deviz		3,00 %		1 303,76
		Total		100,00 +		44 762,38
		TVA		20,00 %		8 952,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-G-SAC-2-34

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-G-SAC-2-34:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-H-15-IVC-2-37

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,934
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,707
		<i>Total</i>	100,00 +			12 363,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,901
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 734,265 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,68
		TVA	20,00 %				6 469,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 817,22	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-H-15-IVC-2-37

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-H-15-IVC-2-37:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materialie:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent	m	21,000	120,00	2 520,000

		frigorific D = 6-16mm				
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de constructii				22 077,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000

		Total utilaje de construcții				407,55
Total			lei			32 347,68
TVA			20,00 %			6 469,54

Total deviz:

38 817,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3.0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			133,530 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-H-15-SAC-2-35

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-H-15-SAC-2-35

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.			
			4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-H-15-SAC-2-35:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50

21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm	buc			762,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		... 273 x 6 mm				66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-H-15-TH-2-36

Valoarea de deviz 22 812,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.63 mm	buc	1,000	226,50 56,00	226,50 56,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc	1,000	262,10 40,60	262,10 40,60
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 516,50 1 034,25
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm				
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
19		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 876,13
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			446,96
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			110,65
		<i>Total</i>	100,00 +			8 433,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 054,22
		<i>Total</i>	100,00 +			9 487,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			284,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 772,60 1 862,35
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00

		Total	lei			19 010,52
		TVA	20,00 %			3 802,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 812,62 1 977,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-H-15-TH-2-36

Valoarea de deviz 22 812,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-H-15-TH-2-36:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,530	70,00	877,10
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	70,00	168,00
		Total manopera				1 977,85

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	3,030	50,00	151,50
7.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
8.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
11.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	3,090	154,00	475,86
12.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
13.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
14.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
15.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
16.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,131	5,00	20,65
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09

22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
29.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						14 532,48

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	100,00	180,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	100,00	180,00
Total utilaje de construcții						481,30

Total	lei	19 010,52
TVA	20,00 %	3 802,10

Total deviz:

22 812,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.63 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			60,10

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75 ----- 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
19		Раковина самопомощи	buc			650,00 ----- 0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-H-PG-7-8

Valoarea de deviz 673 112,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	2,960	1 095,946 0,000	3 244,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	473,600	10,745 0,000	5 089,000 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	5,220	1 096,015 0,000	5 721,200 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	5,220	1 287,969 0,000	6 723,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,540	1 237,500 0,000	1 905,750 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	246,400	13,405 0,000	3 302,950 0,000
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	2,960	1 095,946 0,000	3 244,000 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,760	1 430,680 0,000	9 671,400 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 901,500
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	196,200	373,701 80,500	73 320,100 15 794,100
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	10,900	7 360,799 345,800	80 232,705 3 769,220
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	10,900	3 061,800 0,000	33 373,620 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 062,250 0,000	734,940 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				189 427,773 19 646,340

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,225	7 360,827 345,811	23 738,666 1 115,240
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-3,225	1 700,958 0,000	-5 485,590 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				18 253,076 1 115,240
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	3,040	733,507 476,691	2 229,860 1 449,140
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,200	442,800 69,300	6 730,560 1 053,360
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	24,320	1 226,264 406,000	29 822,732 9 873,920
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				38 783,152 12 376,420
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 64 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 65 buc (Gardline)	m	239,000	555,018 63,700	132 649,347 15 224,300
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		вопот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
24	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				138 835,853 16 557,870
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,600	654,200 337,400	21 326,920 10 999,240
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,900	769,300 769,300	692,370 692,370
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,900	56,000 56,000	50,400 50,400
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	90,000	160,500 55,300	14 445,000 4 977,000
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,900	920,600 149,100	828,540 134,190
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				37 343,230 16 853,200
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				461 544,584 66 549,070

	Total	lei	461 544,59
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 971,78
	Cheltuieli de transport	2,00 %	6 562,89
	Total	100,00 +	484 079,26
	Cheltuieli de regie	12,50 %	60 509,90
	Total	100,00 +	1 028 668,42

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			16 337,68
		Total	100,00 +			560 926,84
		TVA	20,00 %			112 185,38
		Total deviz:				673 112,22
		Inclusiv salariu				66 549,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-H-PG-7-8

Valoarea de deviz 673 112,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-H-PG-7-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,549	70,00	1 018,430
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,200	70,00	11 424,000
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,180	70,00	10 372,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	225,630	70,00	15 794,100
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,632	70,00	15 724,240
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor	h-om	37,667	70,00	2 636,690
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,037	70,00	3 642,590
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,964	70,00	4 967,480
		Total manopera				66 549,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	129,096	80,00	10 327,680
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	93,600	100,00	9 360,000
3.	11202062010361	Savura	m3	14,365	90,45	1 299,314
4.	1212121212121	apa	m3	1,800	13,00	23,400
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	14,365	270,00	3 878,550
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	377,510	270,00	101 927,700
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,480	270,00	4 719,600
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	21,548	270,00	5 817,960
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,818	270,00	2 650,860
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,014	270,00	4 863,780
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	276,749	200,00	55 349,800
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,554	200,00	2 110,800
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 102,582	2,00	14 205,164
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58,909	35,00	2 061,815

17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	233,180	300,00	69 954,000
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	981,812	35,00	34 363,420
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,095	13,00	560,235
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,717	13,00	87,321
Total materiale de constructii						328 144,44

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,270	400,00	108,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,384	150,00	957,600
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,603	400,00	241,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,019	150,00	4 502,850
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	38,929	220,00	8 564,380
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,089	200,00	3 217,800
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,058	250,00	2 014,500
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,465	550,00	1 905,750
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,454	450,00	6 504,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,331	400,00	18 932,400
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,728	60,00	583,680
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,170	200,00	1 434,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,904	180,00	1 422,720
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,506	120,00	780,720
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,522	90,00	136,980
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,058	350,00	2 820,300
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,917	350,00	670,950
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,977	350,00	8 391,950
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,460	350,00	3 661,000
Total utilaje de constructii						66 851,08

Total	lei	461 544,59
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	15 971,78
Cheltuieli de transport	2,00 %	6 562,89
Total	100,00 +	484 079,26
Cheltuieli de regie	12,50 %	60 509,90
Total	100,00 +	1 028 668,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 337,68
Total	100,00 +	560 926,84
TVA	20,00 %	112 185,38

Total deviz:

**673 112,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 095,946 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,946
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,015 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,015
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,969 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,969
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 095,946 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,946
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,680 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,003
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,473
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,204
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,701 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,051
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,799 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,807
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,092
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,913
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,537
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,827 345,811
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,811
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,042
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,042
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,744
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,093
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,217
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,884
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,544
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 700,958 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 700,958
		1.4. Rigole de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,507 476,691
	9310060019900	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,691
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,816
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	9310060019900	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,264 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,775
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 64 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 65 buc (Gardline)	m			555,018 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,091
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Portii metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
24	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-H-SAC-2-38

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-H-SAC-2-38

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-H-SAC-2-38:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filter de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00

22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de constructii						25 009,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de constructii						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIJ-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIJ7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-I-17-IVC-2-41

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,934
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,707
		<i>Total</i>	100,00 +			12 363,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,901
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 734,265 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,68
		TVA	20,00 %				6 469,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 817,22	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-I-17-IVC-2-41

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-I-17-IVC-2-41:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000

17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						22 077,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de constructii						407,55

Total	lei	32 347,68
TVA	20,00 %	6 469,54

Total deviz:

38 817,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-I-17-SAC-2-39

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-I-17-SAC-2-39

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-I-17-SAC-2-39:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62

22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-I-17-TH-2-40

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc	1,000	280,50 70,00	280,50 70,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	1,000	270,34 40,60	270,34 40,60
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,000	262,10	524,20

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm			40,60	81,20
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	2,000	158,70 73,50	317,40 147,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc	1,000	425,35 62,30	425,35 62,30
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 507,79 890,05
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc	1,000	133,51	133,51

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm			58,10	58,10
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
20		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 867,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			412,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 393,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 049,23
		<i>Total</i>	100,00 +			9 443,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			283,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 726,30 1 718,15
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 964,22
		TVA	20,00 %			3 792,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 757,06 1 833,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-I-17-TH-2-40

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-I-17-TH-2-40:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,270	70,00	718,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	70,00	182,00
		Total manopera				1 833,65

Material:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,010	50,00	50,50
7.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	40,00	80,80
8.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
9.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
10.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
11.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
12.	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,030	162,00	166,86
13.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
14.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	2,040	60,00	122,40
15.	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,000	330,00	330,00
16.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
17.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
18.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
19.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20

23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	5,00	25,70
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
31.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
32.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de constructii						14 699,97

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	100,00	200,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,000	100,00	200,00
Total utilaje de constructii						449,30

Total	lei	18 964,22
TVA	20,00 %	3 792,84

Total deviz:

22 757,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc			280,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc			425,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 ----- 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 ----- 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			92,65 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm				19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
20		Раковина самопомощи	buc			650,00 0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-I-PG-7-9

Valoarea de deviz 346 467,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	1,560	1 095,897 0,000	1 709,600 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	249,600	10,745 0,000	2 682,050 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	1,900	1 096,000 0,000	2 082,400 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,900	1 288,000 0,000	2 447,200 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	1,900	1 430,763	2 718,450

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,000	0,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	1,560	1 095,897 0,000	1 709,600 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 349,300
		1.2. Imbracaminte rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	79,200	373,702 80,500	29 597,200 6 375,600
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,400	7 360,811 345,800	32 387,570 1 521,520
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,400	3 061,800 0,000	13 471,920 0,000
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,120	7 361,033 345,917	883,324 41,510
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	3 062,250 0,000	367,470 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				76 707,484 7 938,630
		1.3. Banchete de pitris				
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,125	7 360,739 345,831	8 280,831 389,060
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,125	1 701,120 0,000	-1 913,760 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				6 367,071 389,060
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,720	733,506	1 261,630

1	2	3	4	5	6	7
					476,692	819,910
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,600	442,800	3 808,080
					69,300	595,980
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,760	1 226,276	16 873,558
					406,000	5 586,560
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				21 943,268 7 002,450
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 70 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 69 buc (Gardline)	m	172,500	554,420	95 637,382
					63,700	10 988,250
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422	23,660
					92,422	23,660
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010	425,091
					538,854	155,190
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529	4 835,435
					106,400	670,320
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000	626,000
					175,000	350,000
22	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160	276,320
					67,200	134,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuri Inclusiv salariu				101 823,888 12 321,820
		1.6. Inverzirea				
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,100	654,200 337,400	7 261,620 3 745,140
24	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	769,364 769,364	423,150 423,150
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	56,000 56,000	30,800 30,800
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,000	160,500 55,300	8 827,500 3 041,500
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,550	920,218 149,036	506,120 81,970
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				17 049,190 7 322,560
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				237 240,201 34 974,520

		Total	lei	237 240,19
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 393,88
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 533,66
		Total	100,00 +	249 167,73
		Cheltuieli de regie	12,50 %	31 145,96
		Total	100,00 +	280 313,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 409,42
		Total	100,00 +	288 723,11
		TVA	20,00 %	57 744,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		346 467,73 34 974,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-I-PG-7-9

Valoarea de deviz 346 467,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-I-PG-7-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,912	70,00	2 023,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,841	70,00	6 918,870
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,950	70,00	7 486,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	91,080	70,00	6 375,600
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,752	70,00	6 632,640
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor	h-om	1,509	70,00	105,630
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,863	70,00	2 510,410
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,887	70,00	1 952,090
		Total manopera				34 974,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,956	80,00	3 516,480
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	57,200	100,00	5 720,000
3.	11202062010361	Savura	m3	5,645	90,45	510,590
4.	1212121212121	apa	m3	1,100	13,00	14,300
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,645	270,00	1 524,150
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	150,859	270,00	40 731,930
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,890	270,00	2 670,300
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,468	270,00	2 286,360
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,086	270,00	1 913,220
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,282	270,00	2 776,140
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	114,979	200,00	22 995,800
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,618	200,00	1 523,600
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	4 433,355	2,00	8 866,710

		S1500				
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,518	35,00	1 488,130
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	168,300	300,00	50 490,000
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	708,630	35,00	24 802,050
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,935	13,00	220,155
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,837	13,00	49,881
		Total materiale de construcții				176 682,82

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,165	400,00	66,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,612	150,00	541,800
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,237	400,00	94,800
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,118	150,00	1 817,700
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,298	220,00	3 365,560
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,322	200,00	1 264,400
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,265	250,00	566,250
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,477	450,00	2 014,650
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,872	400,00	7 948,800
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,504	60,00	330,240
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,175	180,00	931,500
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,472	180,00	804,960
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,681	120,00	441,720
14.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,598	90,00	53,820
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,265	350,00	792,750
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,171	350,00	409,850
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,663	350,00	2 682,050
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,160	350,00	1 456,000
		Total utilaje de construcții				25 582,85

Total	lei	237 240,19
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 393,88
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 533,66
Total	100,00 +	249 167,73
Cheltuieli de regie	12,50 %	31 145,96
Total	100,00 +	280 313,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 409,42
Total	100,00 +	288 723,11
TVA	20,00 %	57 744,62

Total deviz:

**346 467,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 095,897 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,897
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,763 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,026
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,237
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 095,897 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,897
		1.2. Imbracaminte rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,702 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,052
8	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,811 345,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,818
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,080
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,932
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,532
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
10	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 361,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,333
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,833
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,750
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
12	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,739 345,831
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,831
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,880
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,120
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,711
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,249
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,978
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,520
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,120 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,120
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,506 476,692
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,692
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,814
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
16	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape	m3			1 226,276

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,779
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 70 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 69 buc (Gardline)	m			554,420 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,696
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,091
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	180,00	5,400
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	9310060019900	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
22	CK33B	Miner	buc			138,160 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,364 ----- 769,364
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,364
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 ----- 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 ----- 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,218 ----- 149,036
	9310060019900	Muncitor	h-om	2,1300	70,00	149,036
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,182

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-I-SAC-2-42

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-I-SAC-2-42

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-I-SAC-2-42:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 435,53

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLI20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLIJ-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLIH1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIH1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KLI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			807,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-19-SAC-2-43

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	37,10 0,00	1 762,25 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	-14,000	28,70	-401,83

1	2	3	4	5	6	7
	K=2	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			16,80	-235,20
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-19-SAC-2-43

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-19-SAC-2-43:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62

22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			762,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm				66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-19-TH-2-44

Valoarea de deviz 22 812,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	3,000	226,50 56,00	679,50 168,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc	3,000	262,10 40,60	786,31 121,80
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 516,51 1 034,25
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40

1	2	3	4	5	6	7
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
17		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 876,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			446,96
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			110,65
		<i>Total</i>	100,00 +			8 433,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 054,22
		<i>Total</i>	100,00 +			9 487,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			284,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 772,61 1 862,35
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00

		Total	lei			19 010,53
		TVA	20,00 %			3 802,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 812,64 1 977,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-19-TH-2-44

Valoarea de deviz 22 812,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-19-TH-2-44:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,530	70,00	877,10
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	70,00	168,00
		Total manopera				1 977,85

Material:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	3,030	50,00	151,50
7.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
8.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
11.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	3,090	154,00	475,86
12.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
13.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
14.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
15.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
16.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,131	5,00	20,66
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20

25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
28.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
29.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						14 532,49

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	100,00	180,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	100,00	180,00
Total utilaje de construcții						481,30

Total	lei	19 010,53
TVA	20,00 %	3 802,11

Total deviz:

22 812,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
17		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00
						0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-29-SAC-2-47

Valoarea de deviz 119 287,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,960	1 127,50 0,00	3 337,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,500	144,20 144,20	360,50 360,50
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3	100,000	12,60 12,60	1 260,00 1 260,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	100,000	53,80 52,50	5 380,00 5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,700	436,00 0,00	741,20 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,700	2 031,90 617,40	3 454,23 1 049,58
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 533,33 7 920,08
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	5,440	1 186,66 360,50	6 455,43 1 961,12
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	11,800	169,11 66,50	1 995,50 784,70
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg	16,200	52,81 5,53	855,46 89,60
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	686,000	56,81 4,41	38 971,66 3 025,26
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	10,400	1 719,80 269,50	17 885,93 2 802,80

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 163,98 8 663,48
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				80 697,31 16 583,56

		Total	lei	80 697,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 980,05
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 110,38
		Total	100,00 +	85 787,74
		Cheltuieli de regie	12,50 %	10 723,47
		Total	100,00 +	96 511,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 895,33
		Total	100,00 +	99 406,54
		TVA	20,00 %	19 881,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 287,85 <hr/> 16 583,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheavezca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-29-SAC-2-47

Valoarea de deviz 119 287,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-29-SAC-2-47:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	61,720	70,00	4 320,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,689	70,00	2 918,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,850	70,00	619,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,144	70,00	7 920,08
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,505	70,00	805,35
		Total manopera				16 583,56

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,003	270,00	1 080,81
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,340	200,00	868,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	6 500,00	117,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	6 500,00	78,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	6 500,00	78,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	105,330	5,00	526,65
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,180	600,00	708,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,416	20,00	28,32
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 032,539	2,00	2 065,08
10.	26631021000001	Beton B15	m3	10,820	1 250,00	13 525,00
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	16,605	45,00	747,23
12.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	703,150	50,00	35 157,50
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,590	45,00	26,55
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,022	40,00	280,88
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,295	35,00	10,32
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,540	5,00	17,70
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,540	5,00	17,70
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,059	60,00	3,54
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,354	55,00	19,47
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,000	13,00	130,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,547	13,00	33,11

		Total materiale de construcții				55 518,86
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,068	550,00	3 337,40
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,853	400,00	741,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,504	60,00	570,24
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,768	150,00	265,20
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,031	150,00	2 404,65
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,836	450,00	1 276,20
		Total utilaje de construcții				8 594,89

Total	lei	80 697,31
Asigurarea sociala	24,00 %	3 980,05
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	1 110,38
Total	100,00 +	85 787,74
Cheltuieli de regie	12,50 %	10 723,47
Total	100,00 +	96 511,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 895,33
Total	100,00 +	99 406,54
TVA	20,00 %	19 881,31

Total deviz:

119 287,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,56

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			169,11 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg			52,81 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,80 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-29-TH.S-2-48

Valoarea de deviz 1 227 303,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d125	buc	1,000	299,50 56,70	299,50 56,70
2	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm.Flansa libera d.125 mm	buc	1,000	347,87 71,40	347,87 71,40
3	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flasna d.110 mm	buc	1,000	270,85 53,20	270,85 53,20
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	295,06 40,60	295,06 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.110 mm				
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.75 mm	buc	1,000	280,50 70,00	280,50 70,00
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	2,000	270,34 40,60	540,68 81,20
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Capat flansa d.50 mm	buc	1,000	216,40 56,00	216,40 56,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d. 50 mm	buc	1,000	262,10 40,60	262,10 40,60
		<i>Total</i>	lei			2 512,96
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			112,73
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			28,99
		<i>Total</i>	100,00 +			2 654,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			331,83
		<i>Total</i>	100,00 +			2 986,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			89,59
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				3 076,10 469,70
		2. Lucrari de montare				
9	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	5,000	5 284,62 4 676,70	26 423,08 23 383,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0 t)				
		<i>Total</i>	lei			26 423,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 612,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			41,19
		<i>Total</i>	100,00 +			32 076,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 771,46
		<i>Total</i>	100,00 +			49 847,77
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 495,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 343,20 23 383,50
		3. Costul utilajului				
10		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 608RBI,Qp=5.62 m3, H=54.09 m,N=1.34 kWt),(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607RBI,Qp=11.48 m3/h H=83.82, N4.25 kWt(echivalent)	buc	1,000	968 333,40 0,00	968 333,40 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				968 333,40
		Total	lei			1 022 752,70
		TVA	20,00 %			204 550,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 227 303,24 23 853,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-29-TH.S-2-48

Valoarea de deviz 1 227 303,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-29-TH.S-2-48:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,340	70,00	233,80
2.	7212030022700	Sudor	h-om	31,800	70,00	2 226,00
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,570	70,00	109,90
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	289,050	70,00	20 233,50
5.	8283010021000	Electronist	h-om	15,000	70,00	1 050,00
		Total manopera				23 853,20

Materiale:

1.	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 608RBI, Qp=5.62 m3/h, H=54.09 m, N=1.34 kWt), (1 pompa lucratoare si una de rezerva V1607 RBI, Qp=11.48 m3/h, H=83.82 m, N=4.25 kwt)	buc	1,000	968 333,40	968 333,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000	10,00	10,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,025	6 500,00	162,50
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	28,00	70,00
5.	2321142330	Capac flansa d.125	buc	1,010	80,00	80,80
6.	23211423301	Capac flansa d.110	buc	1,010	65,00	65,65
7.	23211423302	Capac flansa d.75	buc	1,010	50,00	50,50
8.	23211423304	Capac flansa d.50	buc	1,010	40,00	40,40
9.	23211423305	Flansa rotunda libera d.125	buc	1,020	210,00	214,20
10.	23211423306	Flansa rotunda libera d.110	buc	1,030	186,00	191,58
11.	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	2,060	162,00	333,72
12.	23211423308	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,030	154,00	158,62
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,950	40,00	38,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,750	30,00	22,50
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,191	5,00	25,95
16.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,500	35,00	157,50
17.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,250	35,00	778,75
18.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,550	55,00	305,25

19.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,120	7,00	287,84
20.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,750	7,00	229,25
21.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,750	7,00	229,25
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,600	2,30	56,58
Total materiale de construcții						971 842,24

Utilaje de construcții:

1.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,570	100,00	157,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,400	100,00	140,00
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,570	100,00	157,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,400	100,00	140,00
5.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,450	400,00	980,00
Total utilaje de construcții						1 574,00

Total	lei	1 022 752,70
TVA	20,00 %	204 550,54

Total deviz:

**1 227 303,
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d125	buc			299,50 56,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2321142330	Capac flansa d.125	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
2	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm.Flansa libera d.125 mm	buc			347,87 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	23211423305	Flansa rotunda libera d.125	buc	1,0000	210,00	214,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,12
3	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d.110 mm	buc			270,85 53,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	70,00	53,20
	23211423301	Capac flansa d.110	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.110 mm	buc			295,06 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23211423306	Flansa rotunda libera d.110	buc	1,0000	186,00	191,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d.75 mm	buc			280,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23211423302	Capac flansa d.75	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23211423304	Capac flansa d.50	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d. 50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23211423308	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Lucrari de montare				
9	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0 t)	t			5 284,62 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	32,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Costul utilajului				
10		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 608RBI,Qp=5.62 m3, H=54.09 m,N=1.34 kWt),(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607RBI,Qp=11.48 m3/h H=83.82, N4.25 kWt(echivalent)	buc			968 333,40 0,00
	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 608RBI,Qp=5.62 m3/h,H=54.09 m,N=1.34 kWt), (1 pompa lucratoare si una de rezerva V1607 RBI,Qp=11.48 m3/h,H=83.82 m, N=4.25 kwt)	buc	1,0000	968 333,40	968 333,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-19-IVC-2-45

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,934
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,707
		<i>Total</i>	100,00 +			12 363,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,901
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 734,265 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450- EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор каналный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,68
		TVA	20,00 %				6 469,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 817,22	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-19-IVC-2-45

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-19-IVC-2-45:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent	m	21,000	120,00	2 520,000

		frigorific D = 6-16mm				
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de construcții				22 077,67

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
		Total utilaje de construcții				407,55

Total	lei	32 347,68
TVA	20,00 %	6 469,54

Total deviz:

38 817,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-PG-7-10

Valoarea de deviz 528 605,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	4,440	1 096,036 0,000	4 866,400 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	710,400	10,745 0,000	7 633,150 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,270	1 096,035 0,000	2 488,000 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	2,270	1 287,930 0,000	2 923,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,840	1 237,500 0,000	9 702,000 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 254,400	13,405 0,000	16 815,400 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	10,110	1 430,697 0,000	14 464,350 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	4,440	1 096,036 0,000	4 866,400 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				63 759,300
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	97,200	373,702 80,500	36 323,800 7 824,600
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,400	7 360,807 345,800	39 748,360 1 867,320
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	5,400	3 061,800 0,000	16 533,720 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 062,250 0,000	734,940 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				95 107,228 9 774,940

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,325	7 360,899 345,826	9 753,191 458,220
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,325	1 701,102 0,000	-2 253,960 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				7 499,231 458,220
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,100	733,500 476,700	806,850 524,370
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,500	442,800 69,300	2 435,400 381,150
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,800	1 226,272 406,000	10 791,192 3 572,800
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				14 033,442 4 478,320
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 78 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 77 buc (Gardline)	m	191,000	563,646 63,700	107 656,322 12 166,700
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		ворот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	766,724 106,400	4 830,360 670,320
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
24	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				113 837,753 13 500,270
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,150	654,200 337,400	8 602,730 4 436,810
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,700	769,300 769,300	538,510 538,510
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,700	56,000 56,000	39,200 39,200
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	70,000	160,500 55,300	11 235,000 3 871,000
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,700	920,600 149,100	644,420 104,370
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2	4,950	654,200 337,400	3 238,290 1 670,130
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				24 298,150 10 660,020
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa	m2	10,500	68,760 29,400	721,980 308,700

1	2	3	4	5	6	7
		pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic				
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	164,874 66,500	3 643,720 1 469,650
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,590	42,554 5,529	2 152,825 279,720
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	41,435 4,410	8 139,495 866,320
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	1 694,622 269,510	6 185,370 983,710
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	50,508 14,700	1 373,829 399,840
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	50,648 14,700	5 082,032 1 474,970
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	437,000 284,900	43,700 28,490
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	806,562 435,312	103,240 55,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 446,191 5 867,120
		1.8. Teava din beton armat				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,027	1 120,370 0,000	30,250 0,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,430	475,559 69,309	1 155,609 168,420
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	1,080	1 705,037 287,000	1 841,440 309,960
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,840	1 651,595 315,000	1 387,340 264,600
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	6,000	214,700 13,300	1 288,200 79,800
45	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	3,000	315,400 13,300	946,200 39,900
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,596 69,352	256,822 37,450
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,900	160,135 73,500	1 104,930 507,150
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3	5,160	1 694,708 269,500	8 744,692 1 390,620
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald	m2	11,700	106,993	1 251,820

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum			5,600	65,520
		Total Teava din beton armat Inclusiv salariu				18 007,303 2 863,420
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				363 988,598 47 602,310

		Total	lei	363 988,60
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	11 424,55
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 741,79
		Total	100,00 +	380 154,94
		Cheltuieli de regie	12,50 %	47 519,36
		Total	100,00 +	427 674,30
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 830,23
		Total	100,00 +	440 504,53
		TVA	20,00 %	88 100,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		528 605,44 47 602,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-PG-7-10

Valoarea de deviz 528 605,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-PG-7-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	24,327	70,00	1 702,890
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114,339	70,00	8 003,730
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,880
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	120,130	70,00	8 409,100
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	70,00	1 160,250
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,555	70,00	458,850
7.	7129020012800	Pavator	h-om	116,190	70,00	8 133,300
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	139,742	70,00	9 781,940
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,936	70,00	65,520
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	70,00	72,450
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,250
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	70,00	11,760
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,310
16.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,432	70,00	310,240
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,462	70,00	3 252,340
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,408	70,00	2 408,560
		Total manopera				47 602,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	71,676	80,00	5 734,080
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,150
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	72,800	100,00	7 280,000
4.	11202062010361	Savura	m3	6,965	90,45	629,984
5.	1212121212121	apa	m3	1,400	13,00	18,200
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,965	270,00	1 880,550
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	187,248	270,00	50 556,960

8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	270,00	362,880
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,325	270,00	1 707,750
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,447	270,00	2 820,690
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,415	270,00	922,050
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,846	270,00	2 118,420
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,650	270,00	1 795,500
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	134,639	200,00	26 927,800
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,435	200,00	1 687,000
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,080
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	6 500,00	234,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,046	6 500,00	299,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,270
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	600,00	1 326,000
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	6,300	650,00	4 095,000
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,621	600,00	372,600
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,700	8,00	93,600
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	7 500,00	45,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	20,00	1,900
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,480	20,00	69,600
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,550	16,00	280,800
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,080
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	45,00	59,805
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 686,282	2,00	7 372,564
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,510	100,00	351,000
34.	26631021002	Beton clasa...B15	m3	0,874	1 250,00	1 092,500
35.	26631021007	Beton B25	m3	5,368	1 250,00	6 710,000
36.	26631021011	Beton clasa...B15	m3	1,124	1 250,00	1 405,000
37.	26631021054	Beton B15	m3	3,797	1 250,00	4 746,250
38.	266612280010	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	3,021	300,00	906,300
39.	266612280064	Element prefabricat din beton armat JI5-15	buc	6,042	200,00	1 208,400
40.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,870	30,00	386,100
41.	271060210007	Otel beton OB 37 d.8mm AI	kg	51,855	35,00	1 814,925
42.	2710602200075	Otel beton OB 37 D10 AIII	kg	201,351	35,00	7 047,285
43.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	47,078	70,00	3 295,460
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	186,349	300,00	55 904,700
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	40,00	10,880
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,450	40,00	58,000
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	40,00	98,800
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,000
49.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	784,628	35,00	27 461,980
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,900
51.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
52.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,105	35,00	38,675
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	48,00	65,424
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,890
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,260
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	60,00	6,660
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,465
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	2,30	2,348
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,895	13,00	271,635
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,379	13,00	43,927
63.	4100126202818	Apa	m3	0,297	13,00	3,861

64.	??	Ресурс при исправлении документа	???50	0,438	200,00	87,600
Total materiale de construcții						237 089,70

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,210	400,00	84,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,558	150,00	533,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,623	150,00	93,450
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	200,00	4,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,293	400,00	117,200
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	150,00	50,400
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,872	150,00	2 230,800
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,875	220,00	4 152,500
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,801	200,00	1 560,200
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,051	250,00	3 012,750
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,695	550,00	9 732,250
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,872	450,00	8 042,400
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,861	400,00	15 144,400
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,520	60,00	211,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,438	60,00	386,280
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,730	200,00	1 146,000
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,860	180,00	514,800
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,354	120,00	282,480
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,129	200,00	25,800
20.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,737	90,00	66,330
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,051	350,00	4 217,850
22.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,491	350,00	521,850
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,644	350,00	925,400
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	69,853	350,00	24 448,550
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,120	350,00	1 792,000
Total utilaje de construcții						79 296,59

Total	lei	363 988,60
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	11 424,55
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 741,79
Total	100,00 +	380 154,94
Cheltuieli de regie	12,50 %	47 519,36
Total	100,00 +	427 674,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 830,23
Total	100,00 +	440 504,53
TVA	20,00 %	88 100,91

Total deviz:

**528 605,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,036 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,036
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,035 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,035
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,930
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,697 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,997
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,504
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,196
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,036 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,036
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,702 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,051
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,807 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,815
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,083
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,926
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,533
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,899 345,826
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,826
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,898
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	404,898
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,906
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,151
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,242
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,019
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,509
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,102 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,102
		1.4. Rigole de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,272 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,773
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 78 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 77 buc (Gardline)	m			563,646 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,254
	1421102200161	Pietris ciuruit spalate de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,091
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			766,724 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,524
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
24	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			68,760
						29,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,400
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	270,00	34,560
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0320	150,00	4,800
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,874
						66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,301

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,876
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,706
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,554 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060210007	Otel beton OB 37 d.8mm AI	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,435 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602200075	Otel beton OB 37 D10 AIII	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 694,622 269,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021054	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	mpa	0,1000	13,00	1,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,452
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,508 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,648 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,000 284,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,300
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,562 435,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,250
		1.8. Teava din beton armat				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 120,370 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 120,370
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,559 69,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,309
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,444
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,481
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,025
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 705,037 287,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	26631021011	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,926
	??	Ресурс при исправлении документа	???50	0,4000	200,00	81,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 651,595 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021002	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,595
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			214,700 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	266612280064	Element prefabricat din beton armat JI5-15	buc	1,0070	200,00	201,400
45	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			315,400 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	266612280010	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	300,00	302,100
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,596 69,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,352
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,389
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,056
47	CB03A	Cofraje din panouri relosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,135 73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,609
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	2,826
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 694,708

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25				269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021007	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			106,993 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	100,00	30,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,846
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	0,342
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	2,205

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-J-SAC-2-46

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ11-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-J-SAC-2-46

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-J-SAC-2-46:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-K-21-IVC-2-51

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,934
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,657
		<i>Chltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,707
		<i>Total</i>	100,00 +			12 363,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,901
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 734,265 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,68
		TVA	20,00 %				6 469,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 817,22	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-K-21-IVC-2-51

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-K-21-IVC-2-51:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	1,978	180,00	356,040

		izolare conducte 50mm				
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de construcții				22 077,67

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
		Total utilaje de construcții				407,55

Total	lei	32 347,68
TVA	20,00 %	6 469,54
Total deviz:		38 817,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-K-21-SAC-2-49

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	47,500	37,10	1 762,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)			0,00	0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-K-21-SAC-2-49

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-K-21-SAC-2-49:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-K-21-TH-2-50

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc	1,000	280,50 70,00	280,50 70,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	1,000	270,34 40,60	270,34 40,60
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,000	262,10	524,20

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm			40,60	81,20
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	2,000	158,70 73,50	317,40 147,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc	1,000	425,35 62,30	425,35 62,30
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 507,79 890,05
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc	1,000	133,51	133,51

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm			58,10	58,10
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
20		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 867,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			412,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 393,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 049,23
		<i>Total</i>	100,00 +			17 836,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			283,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 726,30 1 718,15
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 964,22
		TVA	20,00 %			3 792,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 757,06 1 833,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-K-21-TH-2-50

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-K-21-TH-2-50:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,270	70,00	718,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	70,00	182,00
		Total manopera				1 833,65

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,010	50,00	50,50
7.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	40,00	80,80
8.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
9.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
10.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
11.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
12.	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,030	162,00	166,86
13.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
14.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	2,040	60,00	122,40
15.	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,000	330,00	330,00
16.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
17.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
18.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
19.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	5,00	25,70

24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
31.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
32.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						14 699,97

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	100,00	200,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,000	100,00	200,00
Total utilaje de construcții						449,30

Total	lei	18 964,22
TVA	20,00 %	3 792,84

Total deviz:

22 757,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc			280,50 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc			425,35
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			92,65

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110 mm				19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
18	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			139,75 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu, simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
20		Раковина самопомощи	buc			650,00 0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-K-PG-7-11

Valoarea de deviz 286 726,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	0,600	1 096,000 0,000	657,600 0,000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,250	1 288,000 0,000	322,000 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,000	13,406 0,000	750,750 0,000
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	1,810	1 095,912 0,000	1 983,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	289,600	13,405 0,000	3 882,200 0,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,810	1 430,884 0,000	2 589,900 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 186,050
		1.2. Imbracaminte rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,400	373,698 80,500	28 924,200 6 230,700
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,300	7 360,773 345,800	31 651,325 1 486,940
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,300	3 061,800 0,000	13 165,740 0,000
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 062,250 0,000	734,940 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				76 242,613 7 800,660
		1.3. Banchete de pitris				
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,900	7 360,894 345,800	6 624,805 311,220
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,900	1 701,000 0,000	-1 530,900 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				5 093,905 311,220
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,700	733,500	1 246,950

1	2	3	4	5	6	7
					476,700	810,390
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,500	442,800	3 763,800
					69,300	589,050
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,600	1 226,266	16 677,211
					406,000	5 521,600
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				21 687,961 6 921,040
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A	Demolarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m	100,000	42,560	4 256,000
					42,560	4 256,000
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 46 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 45 buc (Gardline)	m	112,500	555,019	62 439,607
					63,700	7 166,250
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422	23,660
					92,422	23,660
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010	425,091
					538,854	155,190
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529	4 835,435
					106,400	670,320

1	2	3	4	5	6	7
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
23	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				72 882,113 12 755,820
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,200	654,200 337,400	3 401,840 1 754,480
25	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350	769,200 769,200	269,220 269,220
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350	56,000 56,000	19,600 19,600
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,000	160,500 55,300	5 617,500 1 935,500
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350	920,000 149,000	322,000 52,150
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				9 630,160 4 030,950
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				195 722,802 31 819,690

	Total	lei	195 722,79
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 636,73
	Cheltuieli de transport	2,00 %	2 844,42
	Total	100,00 +	206 203,94
	Cheltuieli de regie	12,50 %	25 775,49
	Total	100,00 +	231 979,43
	Beneficiu de deviz	3,00 %	6 959,37
	Total	100,00 +	238 938,80
	TVA	20,00 %	47 787,76
	Total deviz: Inclusiv salariu		286 726,56 31 819,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-K-PG-7-11

Valoarea de deviz 286 726,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-K-PG-7-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,856	70,00	1 809,920
2.	7123010010200	Betonist	h-om	89,017	70,00	6 231,190
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,350	70,00	8 354,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,010	70,00	6 230,700
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,314	70,00	3 591,980
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,745	70,00	52,150
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,559	70,00	2 699,130
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,874	70,00	1 881,180
		Total manopera				31 819,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,592	80,00	1 647,360
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	36,400	100,00	3 640,000
3.	11202062010361	Savura	m3	5,440	90,45	492,048
4.	1212121212121	apa	m3	0,700	13,00	9,100
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,440	270,00	1 468,800
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	148,630	270,00	40 130,100
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,775	270,00	2 639,250
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,160	270,00	2 203,200
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,621	270,00	1 247,670
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,165	270,00	2 744,550
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,491	200,00	22 498,200
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,968	200,00	993,600
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3 794,331	2,00	7 588,662

		S1500				
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,729	35,00	970,515
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	109,761	300,00	32 928,300
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	462,150	35,00	16 175,250
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202318	Apa pentru mortaresi beton	m3	0,085	13,00	1,105
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,320	13,00	212,160
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,709	13,00	48,217
		Total materiale de constructii				142 221,11

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,105	400,00	42,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,570	150,00	535,500
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,229	400,00	91,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,842	150,00	1 776,300
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,742	220,00	3 243,240
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,093	200,00	1 218,600
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,158	250,00	539,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,281	450,00	1 926,450
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,408	400,00	2 963,200
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,440	60,00	326,400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,375	200,00	675,000
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,420	180,00	795,600
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,638	120,00	436,560
14.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,576	90,00	51,840
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,158	350,00	755,300
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,745	350,00	260,750
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,237	350,00	4 632,950
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,032	350,00	1 411,200
		Total utilaje de constructii				21 681,99

Total	lei	195 722,79
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 636,73
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 844,42
Total	100,00 +	206 203,94
Cheltuieli de regie	12,50 %	25 775,49
Total	100,00 +	231 979,43
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 959,37
Total	100,00 +	238 938,80
TVA	20,00 %	47 787,76

Total deviz:

286 726,5

6

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazagic,
Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, in raionul Leova.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 095,912 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,912
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
6	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,884 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,066
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,525
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,293
		1.2. Imbracaminte rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,698 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,773 345,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,837
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,058
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,884
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,544
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
10	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 ----- 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,375
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
12	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,894 ----- 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,889
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,056
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	90,00	9,500
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 ----- 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			442,800 ----- 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
16	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape	m3			1 226,266

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,765
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A	Demolarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m			42,560
						42,560
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	34,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	7,840
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 46 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 45 buc (Gardline)	m			555,019
						63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,696
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,090
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422
						92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010
						538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202318	Apa pentru mortaresi beton	m3	0,2900	13,00	3,837
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529
						106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
23	CK33B	Miner	buc			138,160 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,200 769,200
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,200
26	TsH226A	Încarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,000 149,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,000
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-K-SAC-2-52

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-K-SAC-2-52

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-K-SAC-2-52:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de constructii						25 009,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de constructii						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59 ----- 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07 ----- 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-L-23-IVC-2-55

Valoarea de deviz 38 735,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	274,000 70,000	274,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 349,250 431,900	1 349,250 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 168,547 264,600	4 089,914 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	651,775 240,800	3 258,873 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 112,684
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 959,407
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 369,925
		<i>Total</i>	100,00 +			12 329,332
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			369,881
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 699,213 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 506,850 245,000	3 506,850 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 506,850 245,000	3 506,850 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 445,200
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			126,858
		<i>Total</i>	100,00 +			9 025,658
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 462,058
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			313,862
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 775,920 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный К-125 М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei	32 279,55		
		TVA	20,00 %	6 455,91		
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 735,46
						4 834,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-L-23-IVC-2-55

Valoarea de deviz 38 735,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-L-23-IVC-2-55:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000

17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	84,00	882,000
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de construcții						22 046,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	200,00	99,000
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	300,00	66,000
Total utilaje de construcții						377,30

Total	lei	32 279,55
TVA	20,00 %	6 455,91

Total deviz: 38 735,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			274,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 349,250 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	200,00	10,000
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 168,547 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	200,00	10,000
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			651,775 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	200,00	10,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 506,850
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	84,00	441,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 506,850
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	84,00	441,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-L-23-SAC-2-53

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	47,500	37,10	1 762,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)			0,00	0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-L-23-SAC-2-53

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-L-23-SAC-2-53:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-L-23-TH-2-54

Valoarea de deviz 13 782,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.63 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc	2,000	262,10 40,60	524,20 81,20
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	5,000	158,70 73,50	793,50 367,50
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 392,35 875,35
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	133,51 58,10	133,51 58,10
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
15	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
16		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			6 751,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			408,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			93,74
		<i>Total</i>	100,00 +			7 254,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			906,82
		<i>Total</i>	100,00 +			8 161,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			244,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 406,20 1 703,45
		2. Lucrari de montare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			38,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9,24
		<i>Total</i>	100,00 +			47,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29,26
		<i>Total</i>	100,00 +			77,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79,32 38,50
		3. Costul utilajului				
18		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 000,00

		Total	lei			11 485,52
		TVA	20,00 %			2 297,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 782,62 1 741,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-L-23-TH-2-54

Valoarea de deviz 13 782,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-L-23-TH-2-54:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,960	70,00	697,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	70,00	112,00
		Total manopera				1 741,95

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	23263570001	Capat flansa d.63 mm	buc	2,020	40,00	80,80
7.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
8.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
11.	23263570003	Flansa libera d.63	buc	2,060	154,00	317,24
12.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	5,100	60,00	306,00
13.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
14.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
15.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00

23.	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
25.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
26.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
27.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						7 687,23

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
Total utilaje de construcții						361,30

Total	lei	11 485,52
TVA	20,00 %	2 297,10

Total deviz:

13 782,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.63 mm	buc			216,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.63 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.63	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			88,50 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18
						73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
15	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75

1	2	3	4	5	6	7
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
16		Раковина самопомощи	buc			650,00
						0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
18		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00
						0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-L-PG-7-12

Valoarea de deviz 268 533,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	1,590	1 096,101 0,000	1 742,800 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	254,400	10,745 0,000	2 733,500 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	0,860	1 095,814 0,000	942,400 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,860	1 287,907 0,000	1 107,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,930	<u>1 237,594</u> 0,000	<u>3 626,150</u> 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	468,800	<u>13,405</u> 0,000	<u>6 284,250</u> 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,860	<u>1 430,407</u> 0,000	<u>1 230,150</u> 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	1,590	<u>1 096,101</u> 0,000	<u>1 742,800</u> 0,000
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului)	100 m3	3,790	<u>1 096,042</u> 0,000	<u>4 154,000</u> 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 563,650
		1.2. Imbracaminte rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	36,900	<u>373,705</u> 80,500	<u>13 789,700</u> 2 970,450
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,050	<u>7 360,777</u> 345,800	<u>15 089,592</u> 708,890
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,050	<u>3 061,800</u> 0,000	<u>6 276,690</u> 0,000
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	<u>7 360,033</u> 345,917	<u>1 766,408</u> 83,020
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	<u>3 062,250</u> 0,000	<u>734,940</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				37 657,330 3 762,360
		1.3. Banchete de pitris				
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,425	7 360,744 345,718	3 128,316 146,930
16	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,425	1 700,682 0,000	-722,790 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				2 405,526 146,930
		1.4. Rigole de scurgere				
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,500	733,500 476,700	1 100,250 715,050
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,500	442,800 69,300	3 321,000 519,750
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,000	1 226,259 406,000	14 715,106 4 872,000
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 136,356 6 106,800
		1.5. Imprejmuiri				
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 40 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 39 buc (Gardline)	m	97,500	555,019 63,700	54 114,388 6 210,750
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu для опор калитки и ворот				
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 508,215 538,854	434,366 155,190
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
25	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				60 310,169 7 544,320
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,250	654,200 337,400	5 397,150 2 783,550
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,400	769,300 769,300	307,720 307,720
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,400	56,000 56,000	22,400 22,400
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,000	160,500 55,300	6 420,000 2 212,000
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	920,600 149,100	368,240 59,640
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,950	654,200 337,400	621,490 320,530
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				13 137,000 5 705,840
		1.7. Diverse				
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2	10,500	68,760 29,400	721,980 308,700

1	2	3	4	5	6	7
33	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	164,874 66,500	3 643,720 1 469,650
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,590	42,554 5,529	2 152,825 279,720
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	41,435 4,410	8 139,495 866,320
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	1 694,622 269,510	6 185,370 983,710
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	50,543 14,700	1 374,781 399,840
38	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	50,683 14,700	5 085,546 1 474,970
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	437,000 284,900	43,700 28,490
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	806,562 435,312	103,240 55,720
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 450,657 5 867,120

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 660,688 29 133,370

		Total	lei	183 660,71
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 992,01
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 467,35
		Total	100,00 +	193 120,07
		Cheltuieli de regie	12,50 %	24 140,01
		Total	100,00 +	217 260,08
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 517,80
		Total	100,00 +	223 777,88
		TVA	20,00 %	44 755,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 533,45 29 133,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-L-PG-7-12

Valoarea de deviz 268 533,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-L-PG-7-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,294	70,00	1 700,580
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,120	70,00	6 378,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,880
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	60,450	70,00	4 231,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	70,00	1 160,250
6.	7129020012800	Pavator	h-om	46,845	70,00	3 279,150
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	74,344	70,00	5 204,080
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	70,00	72,450
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,250
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	70,00	11,760
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,310
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,852	70,00	59,640
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,362	70,00	2 265,340
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,412	70,00	938,840
		Total manopera				29 133,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,432	80,00	2 914,560
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,150
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	41,600	100,00	4 160,000
4.	11202062010361	Savura	m3	2,715	90,45	245,571
5.	1212121212121	apa	m3	0,800	13,00	10,400
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,715	270,00	733,050
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	74,605	270,00	20 143,350
8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	270,00	362,880
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,625	270,00	2 328,750
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,072	270,00	1 099,440

11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,005	270,00	1 081,350
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,993	270,00	2 428,110
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,126	200,00	11 625,200
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,306	200,00	861,200
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,080
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	6 500,00	214,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 500,00	143,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,270
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	600,00	1 326,000
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	6,300	650,00	4 095,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	20,00	1,900
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,040
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,080
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	45,00	59,805
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 341,944	2,00	6 683,888
28.	26631021054	Beton B15	m3	3,797	1 250,00	4 746,250
29.	271060210001	Otel beton OB 37 diam egal de 8 mm AI	kg	51,855	35,00	1 814,925
30.	271060220001	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	201,351	35,00	7 047,285
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	24,032	35,00	841,120
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	95,126	300,00	28 537,800
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	40,00	10,880
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	40,00	44,200
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	40,00	98,800
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,000
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	400,530	35,00	14 018,550
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,900
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	35,00	19,355
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	55,00	74,965
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,890
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,260
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	60,00	6,660
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,465
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	2,30	2,348
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,145	13,00	105,885
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,642	13,00	47,346
		Total materiale de constructii				123 367,64

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,120	400,00	48,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,150	150,00	472,500
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,114	400,00	45,600
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	150,00	50,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,646	150,00	846,900
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,357	220,00	1 618,540
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,041	200,00	608,200
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,025	250,00	256,250
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,593	550,00	3 626,150
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,068	450,00	930,600
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,224	400,00	9 689,600
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,800	60,00	288,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,363	60,00	141,780
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,925	200,00	585,000

15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,900	180,00	702,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,210	120,00	385,200
17.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,287	90,00	25,830
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,025	350,00	358,750
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	350,00	298,200
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,354	350,00	473,900
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,765	350,00	9 017,750
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,973	350,00	690,550
		Total utilaje de constructii				31 159,70

Total	lei	183 660,71
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 992,01
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 467,35
Total	100,00 +	193 120,07
Cheltuieli de regie	12,50 %	24 140,01
Total	100,00 +	217 260,08
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 517,80
Total	100,00 +	223 777,88
TVA	20,00 %	44 755,57

Total deviz:

**268 533,4
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,101 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,101
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 095,814 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,814
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,907 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,907
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,594 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,594
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,407 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,965
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,291
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,151
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,101 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,101
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,042 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(nivelarea terenului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,042
		1.2. Imbracaminte rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,705 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,201
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,053
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,777 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,780
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,122
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,951
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,527
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,744 345,718
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,718
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,682
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	404,682
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,449
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,941
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,471
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,941
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,529
16	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 700,682 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 700,682
		1.4. Rigole de scurgere				
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
19	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,259 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,767
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 40 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 39 buc (Gardline)	m			555,019 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,091
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,833
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 508,215 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,042
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000
						175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
25	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.7. Diverse				
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			68,760
						29,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,400
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	270,00	34,560
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	150,00	4,800
33	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,874
						66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,301
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,876
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,471
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,706
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
34	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			42,554 5,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060210001	Otel beton OB 37 diam egal de 8 mm AI	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
35	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,435 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	271060220001	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	35,00	35,875
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 694,622 269,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021054	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,452
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,543 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,683 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,000 284,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,300
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,800
40	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			806,562 435,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,313

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-L-SAC-2-56

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ1-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			36 305,14 7 602,35	

	Total	lei	36 305,14
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
	Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
	Total	100,00 +	38 629,89
	Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
	Total	100,00 +	43 458,62
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
	Total	100,00 +	44 762,38
	TVA	20,00 %	8 952,48
	Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-L-SAC-2-56

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-L-SAC-2-56:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de construcții						25 009,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 435,53

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIJ20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIJ-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIJ1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIJ7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			807,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-M-25-IVC-2-59

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,934
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,707
		<i>Total</i>	100,00 +			12 363,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,901
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 734,265 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,68
		TVA	20,00 %				6 469,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 817,22	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-M-25-IVC-2-59

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-M-25-IVC-2-59:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,500	2,00	3,000

		S1500				
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,000
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de constructii				22 077,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800

6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
Total utilaje de construcții						407,55

Total	lei	32 347,68
TVA	20,00 %	6 469,54

Total deviz: 38 817,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-M-25-SAC-2-57

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	47,500	37,10	1 762,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)			0,00	0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-M-25-SAC-2-57

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-M-25-SAC-2-57:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-M-25-TH-2-58

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc	1,000	280,50 70,00	280,50 70,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	1,000	270,34 40,60	270,34 40,60
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,000	262,10	524,20

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm			40,60	81,20
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	2,000	158,70 73,50	317,40 147,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc	1,000	425,35 62,30	425,35 62,30
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 507,79 890,05
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc	1,000	133,51	133,51

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm			58,10	58,10
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
20		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 867,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			412,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 393,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 049,23
		<i>Total</i>	100,00 +			9 443,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			283,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 726,30 1 718,15
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 964,22
		TVA	20,00 %			3 792,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 757,06 1 833,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-M-25-TH-2-58

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-M-25-TH-2-58:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,270	70,00	718,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	70,00	182,00
		Total manopera				1 833,65

Material:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,010	50,00	50,50
7.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	40,00	80,80
8.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
9.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
10.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
11.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
12.	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,030	162,00	166,86
13.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
14.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	2,040	60,00	122,40
15.	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,000	330,00	330,00
16.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
17.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
18.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
19.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	5,00	25,70

24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
31.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
32.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						14 699,97

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	100,00	200,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,000	100,00	200,00
Total utilaje de construcții						449,30

Total	lei	18 964,22
TVA	20,00 %	3 792,84

Total deviz:

22 757,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc			280,50 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc			425,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 ----- 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 ----- 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			92,65

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110 mm				19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
18	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			139,75 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu, simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
20		Раковина самопомощи	buc			650,00 0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-M-PG-7-13

Valoarea de deviz 403 395,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	3,200	1 096,000 0,000	3 507,200 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,000	10,745 0,000	5 501,300 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	0,560	1 095,714 0,000	613,600 0,000
4	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,560	2 575,714 0,000	1 442,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,540	1 096,063 0,000	2 784,000 0,000
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,540	1 288,031 0,000	3 271,600 0,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,460	1 237,500 0,000	569,250 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	73,600	13,406 0,000	986,650 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,540	1 430,846 0,000	3 634,350 0,000
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	3,200	1 096,000 0,000	3 507,200 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 817,550
		1.2. Imbracaminte rutiera				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	108,900	373,702 80,500	40 696,100 8 766,450
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,050	7 360,785 345,800	44 532,752 2 092,090
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	6,050	3 061,800 0,000	18 523,890 0,000
14	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	0,120	7 361,033	883,324

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			345,917	41,510
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	3 062,250 0,000	367,470 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				105 003,536 10 900,050
		1.3. Banchete de pitris				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,425	7 361,015 345,825	10 489,446 492,800
17	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,425	1 701,095 0,000	-2 424,060 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				8 065,386 492,800
		1.4. Rigole de scurgere				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,380	733,493 476,710	1 012,220 657,860
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,900	442,800 69,300	3 055,320 478,170
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,040	1 226,260 406,000	13 537,913 4 482,240
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				17 605,453 5 618,270
		1.5. Imprejmuiri				
21	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m	45,000	42,560 42,560	1 915,200 1 915,200
22	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea	m	167,500	555,019 63,700	92 965,609 10 669,750

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 68 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 67 buc (Gardline)				
23	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
27	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				101 067,315 13 918,520
		1.6. Inverzirea				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,500	654,200 337,400	8 177,500 4 217,500
29	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,620	769,323 769,323	476,980 476,980
30	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,620	56,000 56,000	34,720 34,720
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	62,000	160,500 55,300	9 951,000 3 428,600
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,620	920,871 149,145	570,940 92,470

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				19 211,140 8 250,270
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				276 770,380 39 179,910

		Total	lei	276 770,37
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 403,18
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 934,86
		Total	100,00 +	290 108,41
		Cheltuieli de regie	12,50 %	36 263,56
		Total	100,00 +	326 371,97
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 791,17
		Total	100,00 +	336 163,14
		TVA	20,00 %	67 232,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		403 395,76 <hr/> 39 179,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

\

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-M-PG-7-13

Valoarea de deviz 403 395,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-M-PG-7-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,357	70,00	1 844,990
2.	7123010010200	Betonist	h-om	84,083	70,00	5 885,810
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,170	70,00	8 831,900
4.	7129020012800	Pavator	h-om	125,235	70,00	8 766,450
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	106,750	70,00	7 472,500
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,321	70,00	92,470
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,435	70,00	2 690,450
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,520	70,00	2 626,400
		Total manopera				39 179,91

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	49,500	80,00	3 960,000
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	64,480	100,00	6 448,000
3.	11202062010361	Savura	m3	7,595	90,45	686,967
4.	1212121212121	apa	m3	1,240	13,00	16,120
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,595	270,00	2 050,650
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	204,535	270,00	55 224,450
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,935	270,00	2 142,450
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	11,393	270,00	3 076,110
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,881	270,00	1 857,870
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,290	270,00	2 238,300
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,756	200,00	30 351,200
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,397	200,00	1 479,400
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 868,895	2,00	7 737,790
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	41,285	35,00	1 444,975
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	163,421	300,00	49 026,300

18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	688,090	35,00	24 083,150
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,785	13,00	296,205
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,096	13,00	40,248
Total materiale de constructii						196 743,21

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterne	h/ut	0,186	400,00	74,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,898	150,00	434,700
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,319	400,00	127,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,662	150,00	2 499,300
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	20,582	220,00	4 528,040
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,506	200,00	1 701,200
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,028	250,00	757,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,035	550,00	569,250
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,999	450,00	2 699,550
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,815	400,00	15 126,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,416	60,00	264,960
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,025	200,00	1 005,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,588	180,00	645,840
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,953	120,00	354,360
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,805	90,00	72,450
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,028	350,00	1 059,800
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,321	350,00	462,350
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,537	350,00	6 487,950
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,650	350,00	1 977,500
Total utilaje de constructii						40 847,25

Total	lei	276 770,37
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 403,18
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 934,86
Total	100,00 +	290 108,41
Cheltuieli de regie	12,50 %	36 263,56
Total	100,00 +	326 371,97
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 791,17
Total	100,00 +	336 163,14
TVA	20,00 %	67 232,62

Total deviz:

**403 395,7
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 095,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,714
4	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 575,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	2 575,714
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,063 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,063
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,031 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,031
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,846 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,031

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,571
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,244
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
		1.2. Imbracaminte rutiera				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,702 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,051
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,785 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,793
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,107
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,917
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,536
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 361,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,333
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,833
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,750
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 361,015 345,825
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,825
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,905
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,095
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,842
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,211

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,239
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,912
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,537
17	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,095 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,095
		1.4. Rigole de scurgere				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,493 476,710
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,710
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,783
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,260 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,768
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,707
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,546
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
21	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal (Kman=0.8)	m			42,560 42,560
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	34,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	7,840
22	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 68 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 67 buc (Gardline)	m			555,019 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,694
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
23	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 476,010 538,854

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B 12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
27	CK33B	Miner	buc			138,160 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
29	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,323 769,323
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,323
30	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterne	h/ut	0,0030	400,00	1,200
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,871 149,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,145
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,726

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-M-SAC-2-60

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 305,14 7 602,35

		Total	lei	36 305,14
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
		Total	100,00 +	38 629,89
		Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
		Total	100,00 +	43 458,62
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
		Total	100,00 +	44 762,38
		TVA	20,00 %	8 952,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-M-SAC-2-60

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-M-SAC-2-60:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Material:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80

21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
Total materiale de constructii						25 009,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
Total utilaje de constructii						3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,53 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИI1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIИ7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			807,27 435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestmac, Troian, Troita,
Vozniseni, Courlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibanovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-N-31-IVC-2-72

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,250 35,000	117,250 35,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	277,000 70,000	277,000 70,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 312,750 431,900	1 312,750 431,900
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 176,047 264,600	4 116,164 926,100
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	5,000	659,275 240,800	3 296,373 1 204,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc	1,000	102,250 35,000	102,250 35,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc	1,000	107,250 35,000	107,250 35,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,375 71,130	557,520 136,570
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,530 36,896	256,377 70,840
		<i>Total</i>	lei			10 142,934
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			706,658
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			140,065
		<i>Total</i>	100,00 +			10 989,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 373,707
		<i>Total</i>	100,00 +			12 363,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			370,901
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 734,265 2 944,410
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,600 33,600	33,600 33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,900 1 366,400	1 397,900 1 366,400
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	3 522,600 245,000	3 522,600 245,000
		<i>Total</i>	lei			8 476,700
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			453,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,488
		<i>Total</i>	100,00 +			9 057,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,400
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,188
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			314,826
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 809,014 1 890,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
17		СПЛИТ СИСТЕМА analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 804,400

		Total	lei				32 347,68
		TVA	20,00 %				6 469,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 817,22	
						4 834,41	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestmac, Troian, Troita,
Vozniseni, Courlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibanovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-N-31-IVC-2-72

Valoarea de deviz 38 817,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-N-31-IVC-2-72:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,700
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,570
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	70,00	4 488,400
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,300
		Total manopera				4 834,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,130
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,181	35,00	6,335
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,340
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	28,00	3,388
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302	40,00	12,080
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,500
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,940
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,257	30,00	7,710
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	48,00	4,944
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,750
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,020
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,00	3,000
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent	m	21,000	120,00	2 520,000

		frigorific D = 6-16mm				
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,978	180,00	356,040
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,220
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,145
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,700
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,575
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,349	35,00	1 412,215
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,310
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,725
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,055
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,590
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,435
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,920
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,635
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,741	35,00	410,935
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,770
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,009	35,00	245,315
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,440
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,558	40,00	22,320
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,500
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,500
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,000
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,000
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	60,00	60,000
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,000
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,120
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	3,00	157,545
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,180
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,200
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,650
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,120
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,510	3,00	154,530
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,040	30,00	1,200
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,510	2,00	103,020
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,750
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,086	10,00	0,860
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,317
53.	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,000
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVOC4F20)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de construcții				22 077,67

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	350,00	173,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,000
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,280	400,00	112,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,800
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,000
		Total utilaje de construcții				407,55

Total	lei	32 347,68
TVA	20,00 %	6 469,54

Total deviz:

38 817,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestmac, Troian, Troita, Vozniseni, Courlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibanovca si
Cneazevca, in raionul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			277,000 70,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,000
	543241000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	350,00	7,000
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 312,750 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,935
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,130
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,770
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,940
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,920
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,635
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,590
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,435
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,040
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,700
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,145
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,015
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,180
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 176,047 264,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,600
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,576
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,211
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,140
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			659,275 ----- 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,306
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,586
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,567
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,208
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,084
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,120
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,208
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,515
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,180
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	350,00	17,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			107,250 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	60,00	60,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,375 ----- 71,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,130
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50MM	m2	1,0300	180,00	185,438
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,792
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,906
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,109
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			133,530 ----- 36,896

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,896
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,469
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,165
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,600
						33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,900
						1 366,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 522,600
						245,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,875
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,325
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20)	buc			1 200,000
						0,000
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5	buc			1 500,000
						0,000
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Вт U=220	buc			2 000,000
						0,000
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,000 ----- 0,000
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-N-31-SAC-2-70

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,300	436,00 0,00	130,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	47,500	37,10	1 762,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)			0,00	0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 968,24 13,44	742,06 3,36
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 713,56 147,56
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	3,100	1 186,66 360,50	3 678,66 1 117,55
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	168,72 66,50	1 012,35 399,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,000	52,80 5,53	686,46 71,89
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	251,800	56,81 4,41	14 304,73 1 110,41
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3	5,600	1 719,76 269,50	9 630,68 1 509,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,000	85,20 49,00	1 192,80 686,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-14,000	28,70 16,80	-401,83 -235,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	762,70 66,50	762,70 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,33 91,00	2 396,66 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	444,10 69,30	2 098,38 327,46
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	233,41 10,50	7 352,40 330,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 713,99 5 565,56
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 427,55 5 713,12

	Total	lei	46 427,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
	Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
	Total	100,00 +	48 511,05
	Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
	Total	100,00 +	54 574,92
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
	Total	100,00 +	56 212,17
	TVA	20,00 %	11 242,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		67 454,60 5 713,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-N-31-SAC-2-70

Valoarea de deviz 67 454,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-N-31-SAC-2-70:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	70,00	2 383,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,831	70,00	1 108,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	70,00	315,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	70,00	330,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	70,00	392,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,738	70,00	471,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,627	70,00	463,89
		Total manopera				5 713,12

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,701	1 650,00	6 106,65
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,118	7 000,00	826,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,434	270,00	1 467,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,281	270,00	615,87
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	200,00	78,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,473	200,00	494,60
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,720	5,00	198,60
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	600,00	360,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,195	2,00	1 420,39
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	5,826	1 250,00	7 282,50
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	45,00	599,62
22.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	258,095	50,00	12 904,75

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,433	50,00	21,65
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	45,00	13,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	40,00	105,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	35,00	5,25
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	5,00	9,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	5,00	9,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	60,00	1,80
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	55,00	9,90
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	13,00	17,70
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,572	13,00	7,44
Total materiale de constructii						35 617,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,984	150,00	297,60
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,449	150,00	67,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	400,00	129,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	400,00	130,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	60,00	313,20
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,008	150,00	151,20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	150,00	18,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	450,00	684,00
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	350,00	1 762,25
Total utilaje de constructii						5 096,95

Total	lei	46 427,55
Asigurarea sociala	24,00 %	1 371,15
Cheltuieli de transport	2,00 %	712,35
Total	100,00 +	48 511,05
Cheltuieli de regie	12,50 %	6 063,87
Total	100,00 +	54 574,92
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 637,25
Total	100,00 +	56 212,17
TVA	20,00 %	11 242,43

Total deviz:

67 454,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,80
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,66 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,77
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,72 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg			52,80 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,76 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,20 ----- 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70 ----- 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			762,70 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,33 ----- 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,10 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,41 ----- 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	7 000,00	26,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-N-31-TH-2-71

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc	1,000	280,50 70,00	280,50 70,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	1,000	270,34 40,60	270,34 40,60
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,000	262,10	524,20

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm			40,60	81,20
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	6,000	223,70 35,00	1 342,20 210,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	2,000	158,70 73,50	317,40 147,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,500	46,10 16,10	299,65 104,65
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc	1,000	425,35 62,30	425,35 62,30
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc	1,000	615,35 62,30	615,35 62,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 507,79 890,05
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	147,18 73,50	147,18 73,50
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta	buc	1,000	133,51	133,51

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm			58,10	58,10
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m	10,000	68,97 21,00	689,73 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 569,88 819,00
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
20		Раковина самопомощи	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				789,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			7 867,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			412,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 393,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 049,23
		<i>Total</i>	100,00 +			9 443,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			283,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 726,30 1 718,15
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			115,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,72
		<i>Total</i>	100,00 +			143,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,78
		<i>Total</i>	100,00 +			231,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,92 115,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 964,22
		TVA	20,00 %			3 792,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 757,06 1 833,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-N-31-TH-2-71

Valoarea de deviz 22 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-N-31-TH-2-71:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	70,00	585,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	70,00	346,85
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,270	70,00	718,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	70,00	182,00
		Total manopera				1 833,65

Material:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	40,00	3,72
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	6,090	180,00	1 096,20
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	10,452	45,00	470,34
6.	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,010	50,00	50,50
7.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	40,00	80,80
8.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
9.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
10.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	650,00	650,00
11.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
12.	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,030	162,00	166,86
13.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	154,00	317,24
14.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	2,040	60,00	122,40
15.	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,000	330,00	330,00
16.	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,000	520,00	520,00
17.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
18.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
19.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	40,00	9,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,600	30,00	18,00
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	5,00	25,70

24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	7,00	8,09
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,238	2,00	0,47
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	30,00	255,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	40,00	1,20
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	40,00	7,20
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
31.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,070	70,00	144,90
32.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
Total materiale de construcții						14 699,97

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	100,00	200,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	130,00	1,30
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,000	100,00	200,00
Total utilaje de construcții						449,30

Total	lei	18 964,22
TVA	20,00 %	3 792,84

Total deviz:

22 757,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Capat flansa d75 mm	buc			280,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2326357000	Capat flansa d.75 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570002	Flansa libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.50 mm	buc			216,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa libera d.50 mm	buc			262,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc			158,70 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 ----- 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa din fonta d.65*50 mm	buc			425,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570005	Reductie cu flansa din fonta d65*50 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu cu flansa din otel d50	buc			615,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23263570006	Teu cu flansa din otel d.50 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			147,18 ----- 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	71,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			133,51 ----- 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 ----- 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			92,65

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110 mm				19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mmb SN4	m			68,97 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	23256502	Teava din PVC SN4 d.110 mm	m	1,0400	45,00	47,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			139,75 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu, simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
20		Раковина самопомощи	buc			650,00 0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	650,00	650,00
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			3 000,00 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-N-PG-7-14

Valoarea de deviz 334 061,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	2,320	1 096,034 0,000	2 542,800 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,200	10,745 0,000	3 988,600 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,060	1 095,922 0,000	2 257,600 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1	100 m3	2,060	1 287,961 0,000	2 653,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,310	1 238,387 0,000	383,900 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,600	13,407 0,000	665,000 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,060	1 430,752 0,000	2 947,350 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	2,320	1 096,034 0,000	2 542,800 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 981,250
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	88,200	376,718 80,500	33 226,506 7 100,100
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,900	7 360,809 345,800	36 067,965 1 694,420
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,900	3 061,800 0,000	15 002,820 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,120	7 361,033 345,917	883,324 41,510
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	3 062,250 0,000	367,470 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				85 548,085 8 836,030

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Banchete de pitris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,875	7 360,627 345,840	6 440,549 302,610
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,875	1 701,154 0,000	-1 488,510 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				4 952,039 302,610
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,000	733,500 476,700	733,500 476,700
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,000	442,800 69,300	2 214,000 346,500
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,000	1 226,268 406,000	9 810,146 3 248,000
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				12 757,646 4 071,200
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 65 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 64 buc (Gardline)	m	160,000	555,020 63,700	88 803,169 10 192,000
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660

1	2	3	4	5	6	7
		вопот				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
24	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				94 989,675 11 525,570
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,500	654,200 337,400	3 598,100 1 855,700
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	769,364 769,364	423,150 423,150
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	56,000 56,000	30,800 30,800
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,000	160,500 55,300	8 827,500 3 041,500
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,550	920,218 149,036	506,120 81,970
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				13 385,670 5 433,120
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				229 614,365 30 168,530

	Total	lei	229 614,37
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 240,45
	Cheltuieli de transport	2,00 %	3 390,67
	Total	100,00 +	240 245,49
	Cheltuieli de regie	12,50 %	30 030,69
	Total	100,00 +	270 276,18

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 108,28
		Total	100,00 +			278 384,46
		TVA	20,00 %			55 676,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				334 061,35
						30 168,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-N-PG-7-14

Valoarea de deviz 334 061,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-N-PG-7-14:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	18,583	70,00	1 300,810
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,302	70,00	4 711,140
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	99,200	70,00	6 944,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,430	70,00	7 100,100
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,760	70,00	4 743,200
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,371	70,00	235,970
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,369	70,00	2 125,830
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,122	70,00	2 038,540
		Total manopera				30 168,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,780	80,00	1 742,400
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	57,200	100,00	5 720,000
3.	11202062010361	Savura	m3	5,895	90,45	533,203
4.	1212121212121	apa	m3	1,100	13,00	14,300
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,895	270,00	1 591,650
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	162,829	270,00	43 963,830
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,750	270,00	1 552,500
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,842	270,00	2 387,340
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,573	270,00	1 774,710
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,064	270,00	1 637,280
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,205	200,00	24 441,000
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,066	200,00	1 413,200
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 218,630	2,00	6 437,260
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	35,00	1 380,295

17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	156,104	300,00	46 831,200
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	657,280	35,00	23 004,800
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,147	13,00	495,911
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,267	13,00	29,471
Total materiale de constructii						169 533,39

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,165	400,00	66,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100	150,00	315,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	400,00	99,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,495	150,00	2 024,250
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,975	220,00	3 514,500
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,602	200,00	1 320,400
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,456	250,00	614,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,698	550,00	383,900
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,796	450,00	2 158,200
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,991	400,00	9 996,400
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,200	60,00	192,000
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,800	200,00	960,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,600	180,00	468,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	120,00	256,800
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,625	90,00	56,250
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,456	350,00	859,600
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,171	350,00	409,850
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,296	350,00	4 653,600
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,470	350,00	1 564,500
Total utilaje de constructii						29 912,45

Total	lei	229 614,37
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 240,45
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 390,67
Total	100,00 +	240 245,49
Cheltuieli de regie	12,50 %	30 030,69
Total	100,00 +	270 276,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 108,28
Total	100,00 +	278 384,46
TVA	20,00 %	55 676,89

Total deviz:

334 061,3

5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor 000
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,034 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,034
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,745
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 095,922 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,922
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,961 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,961
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 238,387 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,387
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,407 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,407
7	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,752 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,058
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,413
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,282
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,034 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,034
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			376,718 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,016
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,052
10	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,809 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,816
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,082
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,929
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,533
11	DII134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 361,033 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,333
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,833
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,750
13	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 062,250 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 062,250
		1.3. Banchete de pitris				
14	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,627 345,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,846
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	404,846
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,914
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,229
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,137
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,800
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,566
15	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,154 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,154

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 ----- 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,800
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 ----- 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,268 ----- 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,775
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,546
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 65 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 64 buc (Gardline)	m			555,020 ----- 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,695
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	35,00	8,627
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 ----- 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 ----- 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 ----- 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)3.5x1.6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 ----- 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
24	CK33B	Miner	buc			138,160 ----- 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,364 ----- 769,364
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,364
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 ----- 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 ----- 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,218 ----- 149,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,036
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,182

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Chezevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-N-SAC-2-73

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 127,50 0,00	834,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	62,20 60,90	1 212,90 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	2 180,67 477,17	130,84 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 435,53 584,50	861,32 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2	22,100	210,54 11,20	4 653,01 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 922,39 564,20	5 632,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИ-20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИИИ-20-1	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,59 69,35	256,82 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 436,07 584,50	574,43 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 305,14 7 602,35
		Total	lei			36 305,14
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 824,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %			500,19
		Total	100,00 +			38 629,89
		Cheltuieli de regie	12,50 %			4 828,73
		Total	100,00 +			43 458,62
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 303,76
		Total	100,00 +			44 762,38
		TVA	20,00 %			8 952,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 762,38 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-N-SAC-2-73

Valoarea de deviz 44 762,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-N-SAC-2-73:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	270,00	250,29
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53

19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	13,00	25,35
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,00	1,09
		Total materiale de constructii				25 009,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	350,00	26,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	87,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	550,00	834,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	80,00	38,88
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	350,00	1 092,00
		Total utilaje de constructii				3 693,43

Total	lei	36 305,14
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	500,19
Total	100,00 +	38 629,89
Cheltuieli de regie	12,50 %	4 828,73
Total	100,00 +	43 458,62
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,76
Total	100,00 +	44 762,38
TVA	20,00 %	8 952,48

Total deviz:

44 762,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,74 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,67 477,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 435,53

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In doua straturi	m2			210,54 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	350,00	1,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	1,76
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,39 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,70
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIJI-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIPII1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			807,27

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 436,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-27-SAC-2-61

Valoarea de deviz 28 675,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,780	1 127,50 0,00	879,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	144,20 144,20	173,04 173,04
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3	30,000	12,60 12,60	378,00 378,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	30,000	53,80 52,50	1 614,00 1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	435,83 0,00	209,20 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	2 031,83 617,46	975,28 296,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 228,97 2 422,42
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	1,410	1 186,71 360,48	1 673,26 508,27
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,700	169,93 66,50	968,60 379,05
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg	7,000	52,81 5,53	369,64 38,71
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	136,000	56,81 4,41	7 726,16 599,76
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,500	1 719,82 269,50	4 299,55 673,75

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 037,21 2 199,54
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				19 266,18 4 621,96

		Total	lei	19 266,18
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
		Cheltuieli de transport	2,00 %	246,69
		Total	100,00 +	20 622,14
		Cheltuieli de regie	12,50 %	2 577,77
		Total	100,00 +	23 199,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %	696,00
		Total	100,00 +	23 895,91
		TVA	20,00 %	4 779,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 675,09 <hr/> 4 621,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-O-27-SAC-2-61

Valoarea de deviz 28 675,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-27-SAC-2-61:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,322	70,00	1 072,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	70,00	598,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	70,00	299,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	70,00	2 422,42
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	70,00	229,32
		Total manopera				4 621,96

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	270,00	280,26
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,125	200,00	225,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	5,00	107,25
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	600,00	342,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	20,00	13,68
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,625	2,00	535,25
10.	26631021000001	Beton B15	m3	2,601	1 250,00	3 251,25
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	7,175	45,00	322,88
12.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	139,400	50,00	6 970,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	45,00	12,82
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	40,00	57,20
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143	35,00	5,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710	5,00	8,55
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710	5,00	8,55
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	60,00	1,74
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171	55,00	9,41
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	13,00	39,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	13,00	8,32

		Total materiale de construcții				12 334,66
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599	550,00	879,45
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	400,00	209,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	60,00	140,76
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,458	150,00	68,70
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526	150,00	678,90
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,739	450,00	332,55
		Total utilaje de construcții				2 309,56

Total	lei	19 266,18
Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	246,69
Total	100,00 +	20 622,14
Cheltuieli de regie	12,50 %	2 577,77
Total	100,00 +	23 199,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	696,00
Total	100,00 +	23 895,91
TVA	20,00 %	4 779,18

Total deviz:

28 675,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,83
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,83 617,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,38
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,71 360,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,72
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			169,93 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg			52,81 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,82 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-27-TH.S-2-62

Valoarea de deviz 410 640,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE d75x32 mm	buc	2,000	432,00 70,00	864,00 140,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capac flansa d.75	buc	2,000	280,50 70,00	561,00 140,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	2,000	270,34 40,60	540,68 81,20
		<i>Total</i>	lei			1 965,68
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		86,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			19,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 071,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			258,96
		<i>Tottal</i>	100,00 +			2 330,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			69,92
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				2 400,54 361,20
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 2.5 t)	t	2,500	5 285,91 4 676,70	13 214,78 11 691,75
		<i>Total</i>	lei			13 214,78
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			2 806,02
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			20,66
		<i>Total</i>	100,00 +			16 041,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 885,73
		<i>Total</i>	100,00 +			24 927,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			747,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 675,00 11 691,75
		3. Costul utilajului				
5		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 409RBI,Qp=3.10 m3, H=60.7 m,N=0.9 kWt)(echivalent)	buc	1,000	314 125,00 0,00	314 125,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				314 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			342 200,54
		TVA	20,00 %			68 440,11
		Total deviz:				410 640,65
		Inclusiv salariu				12 052,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-O-27-TH.S-2-62

Valoarea de deviz 410 640,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-27-TH.S-2-62:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	70,00	81,20
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	70,00	10 116,75
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	70,00	525,00
		Total manopera				12 052,95

Materiale:

1.	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 409RBI,Qp=3.10 m3/h,H=60.7 m,N=0.9 kWt)	buc	1,000	314 125,00	314 125,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	6 500,00	84,50
4.	2163202	Reductie PE d.75x32 mm	buc	2,020	200,00	404,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	28,00	35,00
6.	23211423302	Capac flansa d.75	buc	2,020	50,00	101,00
7.	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	2,060	162,00	333,72
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	40,00	19,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	30,00	11,25
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,250	35,00	78,75
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	35,00	389,38
13.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	55,00	152,62
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
15.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	7,00	114,62
16.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	7,00	114,62
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	2,30	28,29
		Total materiale de construcții				316 122,51

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,00
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	400,00	490,00
Total utilaje de construcții						1 130,00

Total	lei	342 200,54
TVA	20,00 %	68 440,11

Total deviz:

**410 640,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE d75x32 mm	buc			432,00 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2163202	Reductie PE d.75x32 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Capac flansa d.75	buc			280,50 ----- 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23211423302	Capac flansa d.75	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 2.5 t)	t			5 285,91 ----- 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	33,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Costul utilajului				
5		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 409RBI, Qp=3.10 m3, H=60.7 m, N=0.9 kWt)(echivalent)	buc			314 125,00 ----- 0,00
	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 409RBI, Qp=3.10 m3/h, H=60.7 m, N=0.9 kWt)	buc	1,0000	314 125,00	314 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-O-PG-7-15

Valoarea de deviz 314 214,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	3,380	1 095,976 0,000	3 704,400 0,000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,420	1 287,887 0,000	1 828,800 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	313,600	13,405 0,000	4 203,850 0,000
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,290	1 096,070 0,000	2 510,000 0,000
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	1,980	1 288,081	2 550,400

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,000	0,000
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,600	8,122 0,000	402,850 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,290	1 430,764 0,000	3 276,450 0,000
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 476,750
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	98,100	373,698 80,500	36 659,800 7 897,050
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,450	7 360,795 345,800	40 116,333 1 884,610
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	5,450	3 061,800 0,000	16 686,810 0,000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 701,000 0,000	408,240 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inklusiv salariu				95 637,591 9 864,680
		1.3. Banchete de pitris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,650	7 360,716 345,800	12 145,182 570,570
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,650	1 701,000 0,000	-2 806,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				9 338,532 570,570
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,000	733,500 476,700	733,500 476,700
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,000	442,800 69,300	2 214,000 346,500
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,000	1 226,268 406,000	9 810,146 3 248,000
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				12 757,646 4 071,200
		1.5. Imprejmuiri				
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 45 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 44 buc (Gardline)	m	110,000	563,646 63,700	62 001,028 7 007,000
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320

1	2	3	4	5	6	7
		metal (GARDLINE)				
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
23	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				68 187,534 8 340,570
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,100	654,200 337,400	4 644,820 2 395,540
25	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,400	769,300 769,300	307,720 307,720
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,400	56,000 56,000	22,400 22,400
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,000	160,500 55,300	6 420,000 2 212,000
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	920,600 149,100	368,240 59,640
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				11 763,180 4 997,300
		Total Lucrari de constructiei Inclusiv salariu				216 161,233 27 844,320

		Total	lei	216 161,23
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 682,64
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 128,64
		Total	100,00 +	225 972,51
		Cheltuieli de regie	12,50 %	28 246,56
		Total	100,00 +	254 219,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 626,58
		Total	100,00 +	261 845,65
		TVA	20,00 %	52 369,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		314 214,79 27 844,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-O-PG-7-15

Valoarea de deviz 314 214,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-O-PG-7-15:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,814	70,00	1 176,980
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,802	70,00	4 186,140
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	68,200	70,00	4 774,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	112,815	70,00	7 897,050
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	64,222	70,00	4 495,540
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,452	70,00	171,640
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,369	70,00	1 635,830
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,260	70,00	2 538,200
		Total manopera				27 844,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,116	80,00	2 249,280
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	41,600	100,00	4 160,000
3.	11202062010361	Sapura	m3	7,340	90,45	663,903
4.	1212121212121	apa	m3	0,800	13,00	10,400
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,340	270,00	1 981,800
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	191,646	270,00	51 744,420
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,750	270,00	1 552,500
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	11,010	270,00	2 972,700
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,519	270,00	1 220,130
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,064	270,00	1 637,280
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,184	200,00	27 036,800
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,858	200,00	971,600
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	6,300	650,00	4 095,000
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160

15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 711,292	2,00	5 422,584
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	70,00	1 897,910
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,321	300,00	32 196,300
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	451,880	35,00	15 815,800
19.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
22.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,020	13,00	286,260
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,267	13,00	29,471
Total materiale de construcții						156 432,17

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,120	400,00	48,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100	150,00	315,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,308	400,00	123,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	15,009	150,00	2 251,350
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,891	220,00	4 376,020
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,221	200,00	1 644,200
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,730	250,00	682,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,535	450,00	2 490,750
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,484	400,00	10 593,600
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,200	60,00	192,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,300	200,00	660,000
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,600	180,00	468,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	120,00	256,800
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,778	90,00	70,020
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,730	350,00	955,500
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	350,00	298,200
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,162	350,00	4 606,700
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,294	350,00	1 852,900
Total utilaje de construcții						31 884,74

Total	lei	216 161,23
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 682,64
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 128,64
Total	100,00 +	225 972,51
Cheltuieli de regie	12,50 %	28 246,56
Total	100,00 +	254 219,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 626,58
Total	100,00 +	261 845,65
TVA	20,00 %	52 369,14

Total deviz:

**314 214,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructiei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 095,976 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,976
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,887 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,887
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,070 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,070
5	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,081 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,081
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,122 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,122
7	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,764 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,035
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,480
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,249
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			373,698 80,500

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,049
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,795 ----- 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,807
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,092
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,220
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,881
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,545
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 ----- 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.3. Banchete de pitris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,716 ----- 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,727
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,182
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,133
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,879
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,545
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,500 ----- 476,700
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	120,00	256,800

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,268 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,775
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,546
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 45 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 44 buc (Gardline)	m			563,646 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,694
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,254
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,833
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
23	CK33B	Miner	buc			138,160
						67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200
						337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300
						769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000
						56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500
						55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600
						149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-28-SAC-2-64

Valoarea de deviz 28 675,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,780	1 127,50 0,00	879,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	144,20 144,20	173,04 173,04
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3	30,000	12,60 12,60	378,00 378,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	30,000	53,80 52,50	1 614,00 1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	435,83 0,00	209,20 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	2 031,83 617,46	975,28 296,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 228,97 2 422,42
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	1,410	1 186,71 360,48	1 673,26 508,27
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,700	169,93 66,50	968,60 379,05
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg	7,000	52,81 5,53	369,64 38,71
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	136,000	56,81 4,41	7 726,16 599,76
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,500	1 719,82 269,50	4 299,55 673,75

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 037,21 2 199,54
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				19 266,18 4 621,96

		Total	lei	19 266,18
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
		Cheltuieli de transport	2,00 %	246,69
		Total	100,00 +	20 622,14
		Cheltuieli de regie	12,50 %	2 577,77
		Total	100,00 +	23 199,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %	696,00
		Total	100,00 +	23 895,91
		TVA	20,00 %	4 779,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 675,09 <hr/> 4 621,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-P-28-SAC-2-64

Valoarea de deviz 28 675,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-28-SAC-2-64:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,322	70,00	1 072,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	70,00	598,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	70,00	299,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	70,00	2 422,42
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	70,00	229,32
		Total manopera				4 621,96

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	270,00	280,26
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,125	200,00	225,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	5,00	107,25
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	600,00	342,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	20,00	13,68
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,625	2,00	535,25
10.	26631021000001	Beton B15	m3	2,601	1 250,00	3 251,25
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	7,175	45,00	322,88
12.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	139,400	50,00	6 970,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	45,00	12,82
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	40,00	57,20
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143	35,00	5,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710	5,00	8,55
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710	5,00	8,55
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	60,00	1,74
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171	55,00	9,41
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	13,00	39,00

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	13,00	8,32
Total materiale de construcții						12 334,66

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599	550,00	879,45
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	400,00	209,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	60,00	140,76
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,458	150,00	68,70
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526	150,00	678,90
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,739	450,00	332,55
Total utilaje de construcții						2 309,56

Total	lei	19 266,18
Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	246,69
Total	100,00 +	20 622,14
Cheltuieli de regie	12,50 %	2 577,77
Total	100,00 +	23 199,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	696,00
Total	100,00 +	23 895,91
TVA	20,00 %	4 779,18

Total deviz:

28 675,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3			12,60 ----- 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,83 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,83
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,83 ----- 617,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,38
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,71 ----- 360,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,57

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,72
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			169,93 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg			52,81 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,82 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-28-TH.S-2-65

Valoarea de deviz 442 924,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE d75x32 mm	buc	2,000	432,00 70,00	864,00 140,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capac flansa d.75	buc	2,000	280,50 70,00	561,00 140,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	2,000	270,34 40,60	540,68 81,20
		<i>Total</i>	lei			1 965,68
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		86,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			19,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 071,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			258,96
		<i>Total</i>	100,00 +			2 330,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			69,92
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				2 400,54 361,20
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 2.5 t)	t	2,500	5 285,91 4 676,70	13 214,78 11 691,75
		<i>Total</i>	lei			13 214,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 806,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			20,66
		<i>Total</i>	100,00 +			16 041,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 885,73
		<i>Total</i>	100,00 +			24 927,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			747,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 675,00 11 691,75
		3. Costul utilajului				
5		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 1051RBI,Qp=5.45 m3, H=146.65 m,N=3.87 kWt)(echivalent)	buc	1,000	341 028,40 0,00	341 028,40 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				341 028,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			369 103,94
		TVA	20,00 %			73 820,79
		Total deviz:				442 924,73
		Inclusiv salariu				12 052,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-P-28-TH.S-2-65

Valoarea de deviz 442 924,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-28-TH.S-2-65:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	70,00	81,20
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	70,00	10 116,75
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	70,00	525,00
		Total manopera				12 052,95

Materiale:

1.	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 1051RBI, Qp=5.45 m3/h, H=146.65 m, N=3.87 kWt)	buc	1,000	341 028,40	341 028,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	6 500,00	84,50
4.	2163202	Reductie PE d.75x32 mm	buc	2,020	200,00	404,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	28,00	35,00
6.	23211423302	Capac flansa d.75	buc	2,020	50,00	101,00
7.	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	2,060	162,00	333,72
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	40,00	19,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	30,00	11,25
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,250	35,00	78,75
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	35,00	389,38
13.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	55,00	152,62
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
15.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	7,00	114,62
16.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	7,00	114,62
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	2,30	28,29
		Total materiale de construcții				343 025,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,00
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	400,00	490,00
Total utilaje de construcții						1 130,00

Total	lei	369 103,94
TVA	20,00 %	73 820,79

Total deviz:**442 924,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE d75x32 mm	buc			432,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2163202	Reductie PE d.75x32 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capac flansa d.75	buc			280,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23211423302	Capac flansa d.75	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 2.5 t)	t			5 285,91 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	33,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Costul utilajului				
5		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 1051RBI, Qp=5.45 m3, H=146.65 m, N=3.87 kWt)(echivalent)	buc			341 028,40 <hr/> 0,00
	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 1051RBI, Qp=5.45 m3/h, H=146.65 m, N=3.87 kWt)	buc	1,0000	341 028,40	341 028,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-PG-7-16

Valoarea de deviz 265 044,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	260,000	48,300 48,300	12 558,000 12 558,000
2	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	260,000	16,100 16,100	4 186,000 4 186,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,000	13,407 0,000	308,350 0,000
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,800	1 096,000 0,000	876,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Excavator sol fertil)				
5	TsC18B1 k=2	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,800	2 192,000 0,000	1 753,600 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,120	1 237,500 0,000	3 861,000 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	499,200	13,405 0,000	6 691,650 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,800	1 431,000 0,000	1 144,800 0,000
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea solului)	100 m3	3,120	1 096,026 0,000	3 419,600 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 799,800 16 744,000
		1.2. Imbracaminte rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	34,200	373,705 80,500	12 780,700 2 753,100
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,900	7 360,839 345,800	13 985,595 657,020
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,900	3 061,800 0,000	5 817,420 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				32 583,715 3 410,120
		1.3. Banchete de pitris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	0,525	7 360,364 345,867	3 864,191 181,580

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,525	1 701,257 0,000	-893,160 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				2 971,031 181,580
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,520	733,519 476,673	381,430 247,870
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	442,800 69,300	1 151,280 180,180
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,160	1 226,231 406,000	5 101,120 1 688,960
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				6 633,830 2 117,010
		1.5. Imprejmuiri				
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 48 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 47 buc (Gardline)	m	116,500	563,646 63,700	65 664,786 7 421,050
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5				
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
23	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				71 851,292 8 754,620
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,900	654,200 337,400	3 859,780 1 990,660
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,400	769,300 769,300	307,720 307,720
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,400	56,000 56,000	22,400 22,400
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,000	160,500 55,300	6 420,000 2 212,000
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	920,600 149,100	368,240 59,640
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,600	654,200 337,400	1 046,720 539,840
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				12 024,860 5 132,260
		1.7. Teava din beton armat				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,027	1 120,370 0,000	30,250 0,000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,430	475,559 69,309	1 155,609 168,420

1	2	3	4	5	6	7
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	1,080	1 705,037 287,000	1 841,440 309,960
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,840	1 651,595 315,000	1 387,340 264,600
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	6,000	214,700 13,300	1 288,200 79,800
35	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	3,000	315,400 13,300	946,200 39,900
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,596 69,352	256,822 37,450
37	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,900	164,048 73,500	1 131,930 507,150
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3	5,160	1 694,708 269,500	8 744,692 1 390,620
39	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	11,700	106,993 5,600	1 251,820 65,520
		Total Teava din beton armat Inclusiv salariu				18 034,303 2 863,420
		Total Lucrari de constructie				178 898,831

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 203,010
		Total	lei			178 898,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			9 408,72
		Cheltuieli de transport	2,00 %			2 303,22
		Total	100,00 +			190 610,77
		Cheltuieli de regie	12,50 %			23 826,34
		Total	100,00 +			214 437,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 433,11
		Total	100,00 +			220 870,22
		TVA	20,00 %			44 174,04
		Total deviz:				265 044,26
		Inclusiv salariu				39 203,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-P-PG-7-16

Valoarea de deviz 265 044,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-PG-7-16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,054	70,00	353,780
2.	7123010010200	Betonist	h-om	66,675	70,00	4 667,250
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	73,940	70,00	5 175,800
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,555	70,00	458,850
5.	7129020012800	Pavator	h-om	39,330	70,00	2 753,100
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,150	70,00	4 630,500
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,936	70,00	65,520
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,508	70,00	805,560
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,073	70,00	18 485,110
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,980	70,00	838,600
		Total manopera				39 203,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,700	80,00	2 376,000
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	41,600	100,00	4 160,000
3.	11202062010361	Savura	m3	2,425	90,45	219,341
4.	1212121212121	apa	m3	0,800	13,00	10,400
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,425	270,00	654,750
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	64,070	270,00	17 298,900
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,990	270,00	807,300
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,638	270,00	982,260
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,415	270,00	922,050
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,786	270,00	1 292,220
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,252	270,00	878,040
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,362	200,00	9 672,400
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,145	200,00	1 029,000

14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 500,00	22,500
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	7 500,00	180,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5x1,6	m2	6,300	650,00	4 095,000
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,621	600,00	372,600
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,700	8,00	93,600
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	7 500,00	45,000
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,828	20,00	16,560
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,550	16,00	280,800
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 051,985	2,00	4 103,970
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,510	100,00	351,000
25.	26631021002	Beton clasa...B15	m3	0,874	1 250,00	1 092,500
26.	26631021007	Beton B25	m3	5,368	1 250,00	6 710,000
27.	26631021011	Beton clasa...B15	m3	1,124	1 250,00	1 405,000
28.	26661228001	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	6,042	200,00	1 208,400
29.	266612280060	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	3,021	300,00	906,300
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,870	30,00	386,100
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	28,715	70,00	2 010,050
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	113,663	300,00	34 098,900
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,345	40,00	13,800
34.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	478,582	35,00	16 750,370
35.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
36.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,552	35,00	19,320
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,275	13,00	94,575
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,743	13,00	22,659
42.	4100126202818	Apa	m3	0,297	13,00	3,861
43.	???	Ресурс при исправлении документа	???	0,438	200,00	87,600
Total materiale de constructii						115 161,16

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,120	400,00	48,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,340	150,00	351,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,623	150,00	93,450
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	200,00	4,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,102	400,00	40,800
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,233	150,00	784,950
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,572	220,00	1 445,840
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,716	200,00	543,200
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,954	250,00	238,500
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,075	550,00	3 891,250
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,897	450,00	853,650
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,125	400,00	6 050,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,664	60,00	99,840
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,248	60,00	254,880
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,495	200,00	699,000
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,352	180,00	243,360
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,113	120,00	133,560
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,129	200,00	25,800
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,257	90,00	23,130
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	0,954	350,00	333,900

		(108 cp)				
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	350,00	298,200
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,290	350,00	451,500
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,000	350,00	7 000,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,791	350,00	626,850
		Total utilaje de construcții				24 534,66

Total	lei	178 898,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 408,72
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 303,22
Total	100,00 +	190 610,77
Cheltuieli de regie	12,50 %	23 826,34
Total	100,00 +	214 437,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 433,11
Total	100,00 +	220 870,22
TVA	20,00 %	44 174,04

Total deviz:

265 044,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			48,300 48,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	70,00	48,300
2	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			16,100 16,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,100
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,407 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,407
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
5	TsC18B1 k=2	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			2 192,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	2 192,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,405
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 431,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,125
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,375
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,026 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(nivelarea solului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,026
		1.2. Imbracaminte rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,705 ----- 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	150,00	22,952
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,054
11	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,839 ----- 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,842
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,053
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,974
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,521
12	DII134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
		1.3. Banchete de pitris				
13	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,364 ----- 345,867
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,867
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 102,743
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,257
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,762
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	115,714
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,305
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,667
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,600
14	DII134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,257 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,257
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,519 ----- 476,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,673
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,846
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 226,231 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,544
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 48 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 47 buc (Gardline)	m			563,646 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,694
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,254
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,092
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,833
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5x1,6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
23	CK33B	Miner	buc			138,160 67,200

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300 ----- 769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 ----- 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 ----- 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600 ----- 149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.7. Teava din beton armat				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 120,370 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 120,370
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,559 ----- 69,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,309
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,444
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,481
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,025
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 705,037 ----- 287,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	???	Ресурс при исправлении документа	???50	0,4000	200,00	81,111
	26631021011	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,926
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 651,595 ----- 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021002	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,595
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			214,700 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	26661228001	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,0070	200,00	201,400
35	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			315,400 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	266612280060	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	300,00	302,100
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,596 69,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,352
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,389
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,056
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			164,048 73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,087
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,261
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3			1 694,708 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021007	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
39	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			106,993 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	16,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	100,00	30,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,846
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	0,342
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	2,205

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-30-SAC-2-67

Valoarea de deviz 28 675,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,780	1 127,50 0,00	879,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	144,20 144,20	173,04 173,04
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3	30,000	12,60 12,60	378,00 378,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	30,000	53,80 52,50	1 614,00 1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	435,83 0,00	209,20 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	2 031,83 617,46	975,28 296,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 228,97 2 422,42
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	1,410	1 186,71 360,48	1 673,26 508,27
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,700	169,93 66,50	968,60 379,05
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg	7,000	52,81 5,53	369,64 38,71
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	136,000	56,81 4,41	7 726,16 599,76
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,500	1 719,82 269,50	4 299,55 673,75

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 037,21 2 199,54
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				19 266,18 4 621,96

		Total	lei	19 266,18
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
		Cheltuieli de transport	2,00 %	246,69
		Total	100,00 +	20 622,14
		Cheltuieli de regie	12,50 %	2 577,77
		Total	100,00 +	23 199,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %	696,00
		Total	100,00 +	23 895,91
		TVA	20,00 %	4 779,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 675,09 <hr/> 4 621,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-S-30-SAC-2-67

Valoarea de deviz 28 675,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-30-SAC-2-67:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,322	70,00	1 072,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	70,00	598,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	70,00	299,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	70,00	2 422,42
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	70,00	229,32
		Total manopera				4 621,96

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	270,00	280,26
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,125	200,00	225,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 500,00	58,50
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 500,00	39,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	5,00	107,25
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	600,00	342,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	20,00	13,68
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,625	2,00	535,25
10.	26631021000001	Beton B15	m3	2,601	1 250,00	3 251,25
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	7,175	45,00	322,88
12.	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	139,400	50,00	6 970,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	45,00	12,82
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	40,00	57,20
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143	35,00	5,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710	5,00	8,55
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710	5,00	8,55
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	60,00	1,74
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171	55,00	9,41
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	13,00	39,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	13,00	8,32

		Total materiale de construcții				12 334,66
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599	550,00	879,45
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	400,00	209,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	60,00	140,76
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,458	150,00	68,70
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526	150,00	678,90
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,739	450,00	332,55
		Total utilaje de construcții				2 309,56

Total	lei	19 266,18
Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	246,69
Total	100,00 +	20 622,14
Cheltuieli de regie	12,50 %	2 577,77
Total	100,00 +	23 199,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	696,00
Total	100,00 +	23 895,91
TVA	20,00 %	4 779,18

Total deviz:

28 675,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Troian,Vozniceni,
Covurlui,Sarateni,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(imprejurul statiei)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,83
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,83 617,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,38
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 186,71 360,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,72
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			169,93 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 AI	kg			52,81 ----- 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			56,81 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D10 mm A III	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15	m3			1 719,82 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-30-TH.S-2-68

Valoarea de deviz 411 592,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE d75x32 mm	buc	2,000	432,00 70,00	864,00 140,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capac flans d.75	buc	2,000	280,50 70,00	561,00 140,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc	2,000	270,34 40,60	540,68 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 965,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			86,69
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			19,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 071,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			258,96
		<i>Total</i>	100,00 +			2 330,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			69,92
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				2 400,54 361,20
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 2.5 t)	t	2,500	5 285,91 4 676,70	13 214,78 11 691,75
		<i>Total</i>	lei			13 214,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 806,02
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			20,66
		<i>Total</i>	100,00 +			16 041,46
		<i>Cheltuieli de rgeie</i>	76,00 %			8 885,73
		<i>Total</i>	100,00 +			24 927,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			747,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 675,00 11 691,75
		3. Costul utilajului				
5		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical,capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 410RBI,Qp=4.14 m3, H=59.15 m,N=1.15 kWt)(echivalent)	buc	1,000	314 918,40 0,00	314 918,40 0,00
		Total Costul utilajului				314 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			342 993,94
		TVA	20,00 %			68 598,79
		Total deviz:				411 592,73
		Inclusiv salariu				12 052,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul magistral Sarata
Noua-Sarateni cu conectarea
loc:Seliste,Cazangic,Bestemac,Tr
oian,Vozniceni,Covurlui,Sarateni
,Orac,Ceadir,Colibibavovca si
Cheazevca in r.Leova.Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-S-30-TH.S-2-68

Valoarea de deviz 411 592,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-30-TH.S-2-68:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	70,00	81,20
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	70,00	1 330,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	70,00	10 116,75
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	70,00	525,00
		Total manopera				12 052,95

Materiale:

1.	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 410RBI, Qp=4.14 m3/h, H=59.15 m, N=1.15 kWt)	buc	1,000	314 918,40	314 918,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	6 500,00	84,50
4.	2163202	Reductie PE d.75x32 mm	buc	2,020	200,00	404,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	28,00	35,00
6.	23211423302	Capac flansa d.75	buc	2,020	50,00	101,00
7.	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	2,060	162,00	333,72
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	40,00	19,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	30,00	11,25
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,250	35,00	78,75
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	35,00	389,38
13.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	55,00	152,62
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36

15.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	7,00	114,62
16.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	7,00	114,62
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	2,30	28,29
Total materiale de construcții						316 915,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	100,00	320,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	100,00	320,00
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	400,00	490,00
Total utilaje de construcții						1 130,00

Total	lei	342 993,94
TVA	20,00 %	68 598,79

Total deviz: **411 592,73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
loc: Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Vozniceni,
Covurlui, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibibavovca si
Cheazevca in r. Leova. Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE d75x32 mm	buc			432,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2163202	Reductie PE d.75x32 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capac flans d.75	buc			280,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23211423302	Capac flansa d.75	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .Flansa d.75 mm	buc			270,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23211423307	Flansa rotunda libera d.75	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 2.5 t)	t			5 285,91 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	33,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
5		Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare(1 pompa lucratoare si una de rezerva de tiop Wilo SiBoost Smart FC2 Helix V 410RBI, Qp=4.14 m3, H=59.15 m, N=1.15 kWt)(echivalent)	buc			314 918,40 <hr/> 0,00
	111312121210	Statie de pompare a apei prefabricata complet echipata din camin vertical, capac necarosabil PEHD inclusiv doua grupuri de pompare (1 pompa lucratoare si una de rezerva V 410RBI, Qp=4.14 m3/h, H=59.15 m, N=1.15 kWt)	buc	1,0000	314 918,40	314 918,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-PG-7-17

Valoarea de deviz 197 824,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	0,400	1 096,000 0,000	438,400 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,000	10,746 0,000	687,750 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	0,780	1 095,897 0,000	854,800 0,000
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,780	3 220,000 0,000	2 511,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B1	Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea de sol)	100 m3	0,550	1 096,000 0,000	602,800 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 095,350
		1.2. Imbracaminte rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	31,500	373,700 80,500	11 771,550 2 535,750
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,750	7 360,844 345,800	12 881,477 605,150
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,750	3 061,800 0,000	5 358,150 0,000
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 360,033 345,917	1 766,408 83,020
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 701,000 0,000	408,240 0,000
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				32 185,825 3 223,920
		1.3. Banchete de pitris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,450	7 360,851 345,800	3 312,383 155,610
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,450	1 701,000 0,000	-765,450 0,000
		Total Banchete de pitris Inclusiv salariu				2 546,933 155,610
		1.4. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,180	733,495 476,706	1 599,020 1 039,220

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,900	442,800 69,300	4 826,520 755,370
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,440	1 226,259 406,000	21 385,954 7 080,640
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				27 811,494 8 875,230
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 29 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 86 buc (Gardline)	m	69,000	563,648 63,700	38 891,712 4 395,300
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,422 92,422	23,660 23,660
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 476,010 538,854	425,091 155,190
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	767,529 106,400	4 835,435 670,320
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	313,000 175,000	626,000 350,000
21	CK33B	Miner	buc	2,000	138,160 67,200	276,320 134,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejurii Inclusiv salariu				45 078,218 5 728,870
		1.6. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,000	654,200 337,400	1 308,400 674,800
23	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,300	769,300 769,300	230,790 230,790
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,300	56,000 56,000	16,800 16,800
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	30,000	160,500 55,300	4 815,000 1 659,000
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,300	920,600 149,100	276,180 44,730
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				6 647,170 2 626,120
		1.7. Teava din beton armat				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,018	1 130,556 0,000	20,350 0,000
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,620	475,553 69,309	770,396 112,280
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,720	1 704,458 287,000	1 227,210 206,640
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	0,560	1 652,339 315,000	925,310 176,400
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	4,000	214,700 13,300	858,800 53,200
32	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc	2,000	315,400 13,300	630,800 26,600

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv II-6-15				
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,596 69,352	256,822 37,450
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,900	160,135 73,500	1 104,930 507,150
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3	5,160	1 694,708 269,500	8 744,692 1 390,620
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	7,800	106,985 5,600	834,480 43,680
		Total Teava din beton armat Inclusiv salariu				15 373,790 2 554,020
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				134 738,780 23 163,770

		Total	lei	134 738,77
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 559,30
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 970,29
		Total	100,00 +	142 268,36
		Cheltuieli de regie	12,50 %	17 783,55
		Total	100,00 +	160 051,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 801,56
		Total	100,00 +	164 853,47
		TVA	20,00 %	32 970,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 824,16 23 163,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sarata Noua-
Sarateni cu conectarea
localitatilor: Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita,
Voznisieni, Covurlui, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23-19-S-PG-7-17

Valoarea de deviz 197 824,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-PG-7-17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,075	70,00	355,250
2.	7123010010200	Betonist	h-om	125,318	70,00	8 772,260
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	43,920	70,00	3 074,400
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,555	70,00	458,850
5.	7129020012800	Pavator	h-om	36,225	70,00	2 535,750
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,140	70,00	2 249,800
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,624	70,00	43,680
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,380
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,760
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,800
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,415	70,00	1 989,050
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,743	70,00	1 872,010
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,054	70,00	843,780
		Total manopera				23 163,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,920	80,00	633,600
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	31,200	100,00	3 120,000
3.	11202062010361	Savura	m3	2,440	90,45	220,698
4.	1212121212121	apa	m3	0,600	13,00	7,800
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,440	270,00	658,800
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	64,638	270,00	17 452,260
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,535	270,00	3 384,450
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,660	270,00	988,200
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,484	270,00	670,680
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,835	270,00	765,450
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,976	270,00	3 503,520
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,365	200,00	11 073,000
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,047	200,00	609,400
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 500,00	19,500

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	6 500,00	156,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	6,300	650,00	4 095,000
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,621	600,00	372,600
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,800	8,00	62,400
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	7 500,00	30,000
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,828	20,00	16,560
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,700	16,00	187,200
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,160
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 078,207	2,00	8 156,414
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,340	100,00	234,000
25.	26631021002	Beton clasa...B15	m3	0,583	1 250,00	728,750
26.	26631021007	Beton B25	m3	5,368	1 250,00	6 710,000
27.	26631021011	Beton clasa...B15	m3	0,749	1 250,00	936,250
28.	26661228002	Element prefabricat din beton armat П-6-15	buc	2,014	300,00	604,200
29.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Л-5-15	buc	4,028	200,00	805,600
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,580	30,00	257,400
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	17,007	70,00	1 190,490
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	67,320	300,00	20 196,000
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,345	40,00	13,800
34.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	283,452	35,00	9 920,820
35.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
36.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,552	35,00	19,320
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	55,00	39,875
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,320	13,00	95,160
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,365	13,00	69,745
42.	4100126202818	Apa	m3	0,216	13,00	2,808
43.	???	Ресурс при исправлении документа	???50	0,292	200,00	58,400
		Total materiale de constructii				98 514,30

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,090	400,00	36,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,485	150,00	822,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,453	150,00	67,950
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	200,00	2,600
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,103	400,00	41,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,819	150,00	722,850
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,612	220,00	1 454,640
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,733	200,00	546,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,037	550,00	20,350
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,630	450,00	283,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,019	400,00	4 407,600
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,976	60,00	418,560
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,864	60,00	231,840
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,070	200,00	414,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,668	180,00	1 020,240
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,665	120,00	559,800
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,086	200,00	17,200
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,258	90,00	23,220
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,639	350,00	223,650
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,290	350,00	451,500
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,965	350,00	687,750
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,734	350,00	606,900
		Total utilaje de constructii				13 060,70

Total	lei	134 738,77
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 559,30
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 970,29
Total	100,00 +	142 268,36
Cheltuieli de regie	12,50 %	17 783,55
Total	100,00 +	160 051,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 801,56
Total	100,00 +	164 853,47
TVA	20,00 %	32 970,69

Total deviz: **197 824,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Sarata Noua-Sarateni Investitor
cu conectarea localitatilor:Seliste, Cazangic,
Bestemac, Troian, Troita, Voznisieni, Covurlui,
Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, ia raionul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,746 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,746
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 095,897 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,897
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			3 220,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	3 220,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea de sol)	100 m3			1 096,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
		1.2. Imbracaminte rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			373,700 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,197
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,948
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,056
7	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,844 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,914
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,229
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,137
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,800
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,514
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,800 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,800
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,033 ----- 345,917
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,917
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,167
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	595,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,375
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,375
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.3. Banchete de pitris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 360,851 ----- 345,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,451
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,889
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,444
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,667
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,600
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,000 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 701,000
		1.4. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			733,495 ----- 476,706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,706
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,789
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,800 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 226,259 ----- 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,773
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,701
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,545
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	180,00	58,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 29 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 86 buc (Gardline)	m			563,648 ----- 63,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,800
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	300,00	292,696
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	70,00	17,253
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,093
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,780
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,422 ----- 92,422
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,422
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 476,010 ----- 538,854
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,951
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,639
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	193,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,837
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			767,529 ----- 106,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)3,5X1,6	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,329
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			313,000 ----- 175,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,000
21	CK33B	Miner	buc			138,160 ----- 67,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,200 ----- 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800

1	2	3	4	5	6	7
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,300 769,300
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,300
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,000 56,000
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,000
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,500 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарики	buc	1,0400	100,00	104,000
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,200
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,600 149,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,100
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,500
		1.7. Teava din beton armat				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 130,556 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 130,556
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,553 69,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,309
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,481
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,963
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 704,458 287,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	???	Ресурс при исправлении документа	???:50	0,4000	200,00	81,111
	26631021011	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,347
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			1 652,339 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021002	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 301,339
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			214,700 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,0070	200,00	201,400
32	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			315,400 13,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,300
	26661228002	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	300,00	302,100
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,596 69,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,352
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,389
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,056

1	2	3	4	5	6	7
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,135 ----- 73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,609
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	2,826
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3			1 694,708 ----- 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021007	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
36	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			106,985 ----- 5,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	24,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	33,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	100,00	30,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,846
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	200,00	0,333
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	2,205

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-28-4-15-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 165 585,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4кВ)	buc	1,00	3 474,46 1 882,30	3 474,46 1 882,30
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25)	buc	1,00	3 427,95 1 505,00	3 427,95 1 505,00
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройство фундамента под КТП)	m3	0,50	1 670,24 275,80	835,12 137,90
		<i>Total</i>	lei			7 737,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			846,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 583,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			22,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 606,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 075,80
		<i>Total</i>	100,00 +			9 682,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			290,46
		<i>Total</i>	100,00 +			9 972,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 972,61 3 525,20
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	<u>317,25</u> 244,30	<u>317,25</u> 244,30
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-30-3P-63	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR110 ACe)	buc	1,00	<u>60,90</u> 60,90	<u>60,90</u> 60,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47-29)	buc	2,00	<u>188,07</u> 162,40	<u>376,15</u> 324,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	<u>216,39</u> 165,90	<u>216,39</u> 165,90
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00	<u>188,65</u> 162,40	<u>188,65</u> 162,40
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч.	100 m	0,03	<u>1 184,00</u> 863,33	<u>35,52</u> 25,90

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5 мм2)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,02	1 302,00 875,00	26,04 17,50
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	3,00	13,18 0,00	39,54 0,00
14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m	2,00	112,20 0,00	224,40 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 80x60мм)	100 m	0,04	5 534,00 2 065,00	221,36 82,60
16		Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	4,00	79,50 0,00	318,00 0,00
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 819,61 1 330,00	2 673,73 931,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,80	2 819,59 580,12	2 255,67 464,10
		<i>Total</i>	lei			7 454,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			689,47
		<i>Total</i>	100,00 +			8 144,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			79,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 223,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 723,68
		<i>Total</i>	100,00 +			9 947,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			298,43
		<i>Total</i>	100,00 +			10 246,08
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				10 246,08 2 872,80
		3. Utilaj				
19		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,00	68 270,00 0,00	68 270,00 0,00
20		Трансформатор силовой	buc	1,00	44 100,00	44 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		маслянный ТМГ-25/10/0,4кВ			0,00	0,00
21		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
22		Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,00	87,23 0,00	87,23 0,00
23		Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,00	1 018,00 0,00	1 018,00 0,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
26		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 372,63
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			1 396,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				117 769,10

		Total	lei			137 987,79
		TVA	20,00 %			27 597,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 585,35 6 398,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-P-28-4-15-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 165 585,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-28-4-15-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,43	70,00	6 260,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,77	70,00	123,90
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
		Total manopera				6 398,00

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	26 500,00	3 180,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,55	56,00	86,80
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	30,00	69,90
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,94	0,50	1,47
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	95,00	3,80
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,94	10,20	29,98
9.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	30,00	210,00
10.	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	3,00	13,18	39,54
11.	123456123010410	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.4x10 мм2	m	2,00	112,20	224,40
12.	1245639	Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	4,00	79,50	318,00
13.	1526047291610	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	81,67	81,67
14.	1526478899779	Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,00	87,23	87,23
15.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
16.	16833004	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
17.	168330040	Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,00	1 018,00	1 018,00
18.	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50	37,50
19.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,52	1 208,00	628,16
20.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70

21.	45678911007	Щит управления наружным освещением КМППН 2/7	buc	1,00	545,00	545,00
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	11,50	34,50
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	35,00	3,15
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	115,00	12,65
29.	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,00	68 270,00	68 270,00
30.	8792510043	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc	1,00	44 100,00	44 100,00
Total materiale de construcții						121 509,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,47	428,00	1 485,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	15,00	2,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	21,00	3,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,36	261,00	93,96
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,82	59,00	402,38
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	428,00	1 592,16
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	59,00	17,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	47,00	9,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	428,00	51,36
Total utilaje de construcții						3 657,52

Total	lei	137 987,79
TVA	20,00 %	27 597,56

Total deviz:

**165 585,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4кВ)	buc			3 474,46 1 882,30
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	428,00	1 592,16
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25)	buc			3 427,95 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	26 500,00	265,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	11,50	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	428,00	1 412,40
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под КТП)	m3			1 670,24 275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 208,00	1 256,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	428,00	102,72
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-30-3P-63	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
6	08-03-600-2	Conatoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR110 ACe)	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			188,07
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,65
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 184,00
						863,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	863,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	70,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	142,67
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	26 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m			112,20
						0,00
	123456123010410	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.4x10 мм2	m	1,0000	112,20	112,20
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 80x60мм)	100 m			5 534,00
						2 065,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 065,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	378,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,50	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	95,00	47,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,20	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	428,00	428,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	261,00	2 349,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	59,00	132,75
16		Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m			79,50
						0,00
	1245639	Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	1,0000	79,50	79,50
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 819,61
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 271,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,59
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 819,59
						580,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 987,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	58,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,71
		3. Utilaj				
19		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc			68 270,00
						0,00
	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,0000	68 270,00	68 270,00
20		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc			44 100,00
						0,00
	8792510043	Трансформатор силовой масляный ТМГ-	buc	1,0000	44 100,00	44 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		25/10/0,4кВ				
21		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			1 910,00 0,00
	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
22		Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc			87,23 0,00
	1526478899779	Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,0000	87,23	87,23
23		Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc			1 018,00 0,00
	168330040	Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,0000	1 018,00	1 018,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			81,67 0,00
	152604729161 0	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	81,67	81,67
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			37,50 0,00
	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	37,50	37,50
26		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			545,00 0,00
	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	545,00	545,00
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,53 0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,53	30,53
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-28-4-15-3
Rețele electrice

Valoarea de deviz 13 432,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,008	84 275,00 9 275,00	674,20 74,20
2	1	Песок	m3	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
3	37	Кирпич строительный красный	buc	110,00	7,47 0,00	821,70 0,00
4	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	4,62	60,91 60,91	281,40 281,40
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,62	12,58 12,58	58,10 58,10

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,62	48,26 46,97	222,98 217,00
		<i>Total</i>	lei			2 423,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			151,37
		<i>Total</i>	100,00 +			2 574,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			35,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 610,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			326,32
		<i>Total</i>	100,00 +			2 936,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			88,11
		<i>Total</i>	100,00 +			3 025,03
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 025,03 630,70
		2. Lucrari de montaj				
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,06	1 221,00 956,67	73,26 57,40
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,09	1 273,11 956,67	114,58 86,10
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
11		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	10,00	39,90 0,00	399,00 0,00
12		Кабель АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	13,00	62,70 0,00	815,10 0,00
13	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,15	2 602,00	390,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			462,00	69,30
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	0,15	457,33 457,33	68,60 68,60
15	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая	buc	4,00	896,80 213,50	3 587,22 854,00
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,08	14 160,50 2 152,50	1 132,84 172,20
		<i>Total</i>	lei			6 685,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			330,62
		<i>Total</i>	100,00 +			7 015,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 104,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			826,56
		<i>Total</i>	100,00 +			7 931,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			237,94
		<i>Total</i>	100,00 +			8 169,12
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 169,12 1 377,60

		Total	lei			11 194,15
		TVA	20,00 %			2 238,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 432,98 2 008,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-P-28-4-15-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 13 432,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-28-4-15-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,74	70,00	1 451,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,37	70,00	25,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,58	70,00	530,60
		Total manopera				2 008,30

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	56,00	4,48
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	95,00	6,65
7.	1019852	Vopsea	kg	0,08	46,20	3,69
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 810,00	0,00
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	185,00	9,25
10.	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	8,00	56,90	455,20
11.	142202206012	Песок	m3	1,00	365,00	365,00
12.	37	Кирпич строительный красный	buc	110,00	7,47	821,70
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	13,00	5,98
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,33	11,00	3,63
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,64	12,50	8,00
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	115,00	1,15

17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
18.	50093701	Заделка концевая	set	4,00	682,50	2 730,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	40,30	1,61
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	46,00	0,46
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	210,00	8,40
22.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	75,00	600,00
23.	8020 61466	Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m	13,00	62,70	815,10
24.	8020614660	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	10,00	39,90	399,00
Total materiale de construcții						6 239,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	428,00	363,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,72	15,00	10,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,72	21,00	15,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,60	261,00	417,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,51	59,00	30,09
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,49	47,00	23,03
Total utilaje de construcții						860,44

Total	lei	11 194,15
TVA	20,00 %	2 238,83

Total deviz:

13 432,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			84 275,00 9 275,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 275,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 810,00	0,00
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
2	1	Песок	m3			365,00 0,00
	142202206012	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
3	37	Кирпич строительный красный	buc			7,47 0,00
	37	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	7,47	7,47
4	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,91 60,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,61
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,58 12,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,58
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,26 46,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,29
		2. Lucrari de montaj				
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч.3х6 мм2)	100 m			1 221,00 956,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	956,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	7,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	142,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	47,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	66,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m			1 302,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6 мм2)	100 m			1 273,11 956,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	956,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	10,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	190,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	67,67
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.5х6 мм2)	100 m			1 302,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
11		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m			39,90 0,00
	8020614660	Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
12		Кабель АПВБШп сеч.5х6 мм2	m			62,70 0,00
	8020 61466	Кабель АПВБШп сеч.5х6 мм2	m	1,0000	62,70	62,70
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 602,00 462,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	462,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			457,33

1	2	3	4	5	6	7
						457,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	457,33
15	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая	buc			896,80
						213,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,30	0,40
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	682,50	682,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			14 160,50
						2 152,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 152,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	83,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	28,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	115,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	5,00
	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	56,90	5 690,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	261,00	5 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	376,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	287,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-P-28-4-15-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 10 644,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	4 934,94 266,00	4 934,94 266,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 184,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			102,31
		<i>Total</i>	100,00 +			7 286,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 409,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			926,24
		<i>Total</i>	100,00 +			8 336,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			250,09
		<i>Total</i>	100,00 +			8 586,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 586,28 426,30
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm2, ПВЗ сеч.1,5мм2	100 m	0,05	467,00 392,00	23,35 19,60
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
9		Провод ПВЗ сеч.1,5мм2	m	5,00	4,45 0,00	22,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			223,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,11
		<i>Total</i>	100,00 +			237,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			240,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			35,28
		<i>Total</i>	100,00 +			276,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8,28
		<i>Total</i>	100,00 +			284,30
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				284,30 58,80
		Total	lei			8 870,58

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 774,12
		Total deviz:				10 644,70
		Inclusiv salariu				485,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-P-28-4-15-4
Retele electrice**

Valoarea de deviz 10 644,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-P-28-4-15-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,93	70,00	485,10
		Total manopera				485,10

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,00	46,20	0,00
3.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
4.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
5.	446-200105	Sustineri pentru stilpi опора ООК	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
6.	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
7.	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
8.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	118,20	5,91
9.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04	0,00	0,00
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	0,40	0,73
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	40,30	0,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	115,00	3,45
14.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
15.	61159081	Провод ПВ3 сеч.1,5мм2	m	5,00	4,45	22,25
		Total materiale de construcții				6 344,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	428,00	0,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	0,78	473,00	368,94

		de foraj 3,5 m				
		Total utilaje de construcții				577,74

Total		lei				8 870,58
TVA		20,00 %				1 774,12

Total deviz: 10 644,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			4 934,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi опора ООК	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре))	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			257,00 0,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	257,00	257,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (БВГ нг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5mm ² ,	100 m			467,00

1	2	3	4	5	6	7
		ПВ3 сеч.1,5мм2				392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	47,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18 0,00
	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
9		Провод ПВ3 сеч.1,5мм2	m			4,45 0,00
	61159081	Провод ПВ3 сеч.1,5мм2	m	1,0000	4,45	4,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, CeadIr, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-30-4-16-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 375 965,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km	2,56	5 159,23 3 425,90	13 207,64 8 770,30
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	2 560,00	22,72 0,00	58 163,20 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	155,50 126,00	933,00 756,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	222,20 209,30	222,20 209,30
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	3,00	9 976,78 553,00	29 930,34 1 659,00

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc	15,00	4 906,94 266,00	73 604,10 3 990,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (опора угловая промежуточная УА-10 стойка СВ105-3 шт.)	buc	1,00	14 248,78 553,00	14 248,78 553,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	24,00	248,24 30,80	5 957,76 739,20
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	10 542,92 519,40	10 542,92 519,40
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/400 кВ)	set	1,00	519,66 519,40	519,66 519,40
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	set	3,00	519,88 519,40	1 559,64 1 558,20
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	15,00	929,00 0,00	13 935,00 0,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
15		Траверса ТМ 6	buc	4,00	1 242,00 0,00	4 968,00 0,00
16		Накладка ОГ2	buc	4,00	340,00 0,00	1 360,00 0,00
17		Накладка ОГ5	buc	4,00	59,40 0,00	237,60 0,00
18		Хомут Х1	buc	5,00	97,50 0,00	487,50 0,00
19		Хомут Х7	buc	3,00	37,80 0,00	113,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Хомут Х8	buc	3,00	43,20 0,00	129,60 0,00
21		Кронштейн У1	buc	5,00	385,60 0,00	1 928,00 0,00
22		Стяжка Г1	buc	9,00	308,80 0,00	2 779,20 0,00
23		Проводник ЗП1	buc	15,00	31,50 0,00	472,50 0,00
24		Изолятор штыревой ШФ20	buc	54,00	118,20 0,00	6 382,80 0,00
25		Колпачок К-6	buc	54,00	4,58 0,00	247,32 0,00
26		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	30,00	202,00 0,00	6 060,00 0,00
27		Зажим ПС-2	buc	24,00	22,92 0,00	550,08 0,00
28		Зажим ПА-2	buc	21,00	27,50 0,00	577,50 0,00
29		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	21,00	65,83 0,00	1 382,43 0,00
30		Промежуточное звено ПРТ-7	buc	22,00	44,17 0,00	971,74 0,00
31		Серьга СРС-7-17	buc	1,00	32,20 0,00	32,20 0,00
32		Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05 0,00	246,30 0,00
33		Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00 0,00	216,00 0,00
34		Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00 0,00	1 296,00 0,00
35		Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
36		Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30 0,00	78,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			254 511,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 625,71
		<i>Total</i>	100,00 +			259 137,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 327,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			263 464,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			32 933,07
		<i>Total</i>	100,00 +			296 397,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8 891,93
		<i>Total</i>	100,00 +			305 289,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				305 289,62 19 273,80
		2. Utilaj				
37		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 140,00 0,00	3 420,00 0,00
38		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00 0,00	4 364,00 0,00
39		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 920,00
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			95,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 015,04
		Total	lei			313 304,66
		TVA	20,00 %			62 660,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				375 965,59 19 273,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, CeadIr, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-S-30-4-16-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 375 965,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-30-4-16-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	275,34	70,00	19 273,80
		Total manopera				19 273,80

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	38 650,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,19	11,20	2,13
5.	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,00	202,00	2 626,00
6.	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 140,00	3 420,00
7.	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	4 364,00	4 364,00
8.	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	136,00	136,00
9.	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	125,60	125,60
10.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	179,30	1 075,80
11.	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,00	22,92	91,68
12.	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,00	27,50	82,50
13.	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	51,80	362,60
14.	2325002222	Траверса М2-10-SP	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
15.	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,00	985,00	985,00
16.	238-01	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	2 560,00	22,72	58 163,20
17.	238-0121	Проводник ЗП1	buc	15,00	31,50	472,50
18.	335-11	Траверса ТМ 1	buc	15,00	929,00	13 935,00
19.	335-12	Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
20.	335-121	Траверса ТМ 6	buc	4,00	1 242,00	4 968,00
21.	335-1211	Накладка ОГ2	buc	4,00	340,00	1 360,00
22.	335-1212	Накладка ОГ5	buc	4,00	59,40	237,60
23.	335-1213	Хомут Х1	buc	5,00	97,50	487,50
24.	335-1215	Хомут Х7	buc	3,00	37,80	113,40
25.	335-1216	Хомут Х8	buc	3,00	43,20	129,60
26.	335-1217	Кронштейн У1	buc	5,00	385,60	1 928,00

27.	335-1218	Стяжка Г1	buc	9,00	308,80	2 779,20
28.	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	54,00	118,20	6 382,80
29.	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	30,00	202,00	6 060,00
30.	335-12181	Колпачок К-6	buc	54,00	4,58	247,32
31.	335-12183	Зажим ПС-2	buc	24,00	22,92	550,08
32.	335-12184	Зажим ПА-2	buc	21,00	27,50	577,50
33.	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	21,00	65,83	1 382,43
34.	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	22,00	44,17	971,74
35.	335-121861	Серьга СРС-7-17	buc	1,00	32,20	32,20
36.	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
37.	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	2,00	108,00	216,00
38.	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,00	81,00	81,00
39.	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,00	78,30	78,30
40.	335-121891	Вал привода РА-3	buc	2,00	648,00	1 296,00
41.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	24,00	4 272,00	102 528,00
42.	502-9079070	Conductor izolat Провод АС-50	m	10,00	22,72	227,20
43.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,50	16,50	24,75
44.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,81	25,80	20,90
45.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	65,83	460,81
46.	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	41,05	246,30
47.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	44,17	265,02
Total materiale de construcții						224 279,96

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,76	45,00	259,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,76	433,00	2 494,08
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,76	428,00	2 465,28
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	16,97	261,00	4 429,17
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	59,00	177,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,14	473,00	9 053,22
Total utilaje de construcții						18 877,95

Total	lei	313 304,66
TVA	20,00 %	62 660,93

Total deviz:

**375 965,5
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, CeadIr, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод AC-50 по опорам)	1 km			5 159,23 3 425,90
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 425,90
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,80	2,62
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,20	0,57
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38 650,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	261,00	1 730,14
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			22,72 0,00
	238-01	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	1,0000	22,72	22,72
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m			155,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	59,00	29,50
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовки ответвительный УОП)	buc			222,20 209,30
	1	Muncitor	h-om	2,9900	70,00	209,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,80	12,90
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			9 976,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	4 272,00	8 544,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	473,00	879,78
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc			4 906,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	1,0000	4 272,00	4 272,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpea a (опора угловая промежуточная УА-10 стойка СВ105-3 шт.)	buc			14 248,78 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	3,0000	4 272,00	12 816,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de	h-ut	1,8600	473,00	879,78

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc			248,24 ----- 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	428,00	102,72
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АПП-1)	set			10 542,92 ----- 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	179,30	1 075,80
	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	16,50	24,75
	232500222	Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	65,83	460,81
	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,0000	27,50	82,50
	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,0000	22,92	91,68
	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	41,05	246,30
	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	44,17	265,02
	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	51,80	362,60
	1726301	Зажимы поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	125,60	125,60
	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,0000	202,00	2 626,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
	2325002222	Кронштейн PA1	buc	1,0000	985,00	985,00
	502-9079070	Conductor izolat Провод AC-50	m	10,0000	22,72	227,20
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			519,66 ----- 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	set			519,88 ----- 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,20	0,22
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00 ----- 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc			929,00 ----- 0,00
	335-11	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	929,00	929,00
14		Траверса ТМ 2	buc			1 090,00 ----- 0,00
	335-12	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
15		Траверса ТМ 6	buc			1 242,00 ----- 0,00
	335-121	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
16		Накладка ОГ2	buc			340,00 ----- 0,00
	335-1211	Накладка ОГ2	buc	1,0000	340,00	340,00
17		Накладка ОГ5	buc			59,40 ----- 0,00
	335-1212	Накладка ОГ5	buc	1,0000	59,40	59,40
18		Хомут Х1	buc			97,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335-1213	Хомут Х1	buc	1,0000	97,50	97,50
19		Хомут Х7	buc			37,80
						0,00
	335-1215	Хомут Х7	buc	1,0000	37,80	37,80
20		Хомут Х8	buc			43,20
						0,00
	335-1216	Хомут Х8	buc	1,0000	43,20	43,20
21		Кронштейн У1	buc			385,60
						0,00
	335-1217	Кронштейн У1	buc	1,0000	385,60	385,60
22		Стяжка Г1	buc			308,80
						0,00
	335-1218	Стяжка Г1	buc	1,0000	308,80	308,80
23		Проводник ЗП1	buc			31,50
						0,00
	238-0121	Проводник ЗП1	buc	1,0000	31,50	31,50
24		Изолятор штыревой ШФ20	buc			118,20
						0,00
	335-12180	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	118,20	118,20
25		Колпачок К-6	buc			4,58
						0,00
	335-12181	Колпачок К-6	buc	1,0000	4,58	4,58
26		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			202,00
						0,00
	335-12180-1	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	202,00	202,00
27		Зажим ПС-2	buc			22,92
						0,00
	335-12183	Зажим ПС-2	buc	1,0000	22,92	22,92
28		Зажим ПА-2	buc			27,50
						0,00
	335-12184	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
29		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			65,83
						0,00
	335-12185	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
30		Промежуточное звено ПРТ-7	buc			44,17
						0,00
	335-12186	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
31		Серьга СРС-7-17	buc			32,20
						0,00
	335-121861	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	32,20	32,20
32		Зажим аппаратный А2А	buc			41,05
						0,00
	335-12187	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	41,05	41,05
33		Кронштейн РА-2	buc			108,00
						0,00
	335-12188	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	108,00	108,00
34		Вал привода РА-3	buc			648,00
						0,00
	335-121891	Вал привода РА-3	buc	1,0000	648,00	648,00
35		Кронштейн РА-4	buc			81,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335-12189	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	81,00	81,00
36		Кронштейн РА-5	buc			78,30
						0,00
	335-121890	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	78,30	78,30
		2. Utilaj				
37		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 140,00
						0,00
	1187-110	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
38		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc			4 364,00
						0,00
	1187-112	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,0000	4 364,00	4 364,00
39		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			136,00
						0,00
	1187-113	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	136,00	136,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-30-4-16-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 165 585,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4кВ)	buc	1,00	3 474,46 1 882,30	3 474,46 1 882,30
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25)	buc	1,00	3 427,95 1 505,00	3 427,95 1 505,00
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройство фундамента под КТП)	m3	0,50	1 670,24 275,80	835,12 137,90
		<i>Total</i>		lei		7 737,53
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		846,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 583,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			22,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 606,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			1 075,80
		<i>Total</i>	100,00 +			9 682,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			290,46
		<i>Total</i>	100,00 +			9 972,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 972,61 3 525,20
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	<u>317,25</u> 244,30	<u>317,25</u> 244,30
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-30-3P-63	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR110 ACe)	buc	1,00	<u>60,90</u> 60,90	<u>60,90</u> 60,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47-29)	buc	2,00	<u>188,07</u> 162,40	<u>376,15</u> 324,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	<u>216,39</u> 165,90	<u>216,39</u> 165,90
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	<u>250,47</u> 196,70	<u>250,47</u> 196,70
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00	<u>188,65</u> 162,40	<u>188,65</u> 162,40
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч.	100 m	0,03	<u>1 184,00</u> 863,33	<u>35,52</u> 25,90

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5 мм2)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,02	1 302,00 875,00	26,04 17,50
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	3,00	13,18 0,00	39,54 0,00
14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m	2,00	112,20 0,00	224,40 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 80x60мм)	100 m	0,04	5 534,00 2 065,00	221,36 82,60
16		Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	4,00	79,50 0,00	318,00 0,00
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 819,61 1 330,00	2 673,73 931,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,80	2 819,59 580,12	2 255,67 464,10
		<i>Total</i>	lei			7 454,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			689,47
		<i>Total</i>	100,00 +			8 144,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			79,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 223,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 723,68
		<i>Total</i>	100,00 +			9 947,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			298,43
		<i>Total</i>	100,00 +			10 246,08
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				10 246,08 2 872,80
		3. Utilaj				
19		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,00	68 270,00 0,00	68 270,00 0,00
20		Трансформатор силовой	buc	1,00	44 100,00	44 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		маслянный ТМГ-25/10/0,4кВ			0,00	0,00
21		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 910,00 0,00	1 910,00 0,00
22		Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,00	87,23 0,00	87,23 0,00
23		Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,00	1 018,00 0,00	1 018,00 0,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
26		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53 0,00	30,53 0,00
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 372,63
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			1 396,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				117 769,10

		Total	lei			137 987,79
		TVA	20,00 %			27 597,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 585,35 6 398,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-S-30-4-16-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 165 585,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-30-4-16-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,43	70,00	6 260,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,77	70,00	123,90
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
		Total manopera				6 398,00

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	26 500,00	3 180,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,55	56,00	86,80
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	30,00	69,90
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,94	0,50	1,47
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	95,00	3,80
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,94	10,20	29,98
9.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	30,00	210,00
10.	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	3,00	13,18	39,54
11.	123456123010410	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.4x10 мм2	m	2,00	112,20	224,40
12.	1245639	Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	4,00	79,50	318,00
13.	1526047291610	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00	81,67	81,67
14.	1526478899779	Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,00	87,23	87,23
15.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,53	30,53
16.	16833004	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	1 910,00	1 910,00
17.	168330040	Счетчик ZMR110 АСe 380В, 10-60А	buc	1,00	1 018,00	1 018,00
18.	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	37,50	37,50
19.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,52	1 208,00	628,16
20.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70

21.	45678911007	Щит управления наружным освещением КМППН 2/7	buc	1,00	545,00	545,00
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	11,50	34,50
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	35,00	3,15
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	115,00	12,65
29.	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,00	68 270,00	68 270,00
30.	8792510043	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc	1,00	44 100,00	44 100,00
Total materiale de construcții						121 509,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,47	428,00	1 485,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	15,00	2,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	21,00	3,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,36	261,00	93,96
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,82	59,00	402,38
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	428,00	1 592,16
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	59,00	17,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	47,00	9,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	428,00	51,36
Total utilaje de construcții						3 657,52

Total	lei	137 987,79
TVA	20,00 %	27 597,56

Total deviz:

**165 585,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25-10/0,4кВ)	buc			3 474,46 1 882,30
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	428,00	1 592,16
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25)	buc			3 427,95 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	26 500,00	265,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	11,50	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	428,00	1 412,40
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под КТП)	m3			1 670,24 275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 208,00	1 256,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	428,00	102,72
		2. Lucrari de montaj				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			317,25 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	59,00	67,85
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-30-3P-63	buc			250,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	59,00	7,67

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик ZMR110 ACe)	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			188,07
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			216,39
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	59,00	41,89
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	buc			250,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			188,65
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	59,00	7,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 184,00
						863,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	863,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	210,00	70,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	142,67
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2)	100 m			1 302,00
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18
						0,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
14		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 4x10 мм2	m			112,20
						0,00
	123456123010410	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.4x10 мм2	m	1,0000	112,20	112,20
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб стальной оцинкованный 80x60мм)	100 m			5 534,00
						2 065,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 065,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	378,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,50	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	95,00	47,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,20	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	428,00	428,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	261,00	2 349,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	59,00	132,75
16		Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m			79,50
						0,00
	1245639	Короб стальной оцинкованный 80x60мм	m	1,0000	79,50	79,50
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 819,61
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 271,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	59,00	184,59
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 819,59
						580,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 987,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	428,00	58,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	59,00	149,71
		3. Utilaj				
19		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc			68 270,00
						0,00
	871251004	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	buc	1,0000	68 270,00	68 270,00
20		Трансформатор силовой маслянный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc			44 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8792510043	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	44 100,00	44 100,00
21		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc			1 910,00 0,00
	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
22		Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc			87,23 0,00
	1526478899779	Выключатель рубильник ВР32-30-3Р-63А	buc	1,0000	87,23	87,23
23		Счетчик ZMR110 АСс 380В, 10-60А	buc			1 018,00 0,00
	168330040	Счетчик ZMR110 АСс 380В, 10-60А	buc	1,0000	1 018,00	1 018,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			81,67 0,00
	152604729161 0	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	81,67	81,67
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			37,50 0,00
	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	37,50	37,50
26		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			545,00 0,00
	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	545,00	545,00
27		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,53 0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,53	30,53
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70 0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-30-4-16-3
Rețele electrice

Valoarea de deviz 12 205,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
2	37	Кирпич строительный красный	buc	100,00	7,47 0,00	747,00 0,00
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	4,20	61,00 61,00	256,20 256,20
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,20	12,67 12,67	53,20 53,20
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	4,20	48,13 46,83	202,16 196,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 623,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			121,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 745,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			22,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 767,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			220,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 988,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			59,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 047,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 047,93 506,10
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВББШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,08	1 251,50 962,50	100,12 77,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВББШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВББШп сеч.5х6 мм2)	100 m	0,07	1 274,86 960,00	89,24 67,20
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВББШп сеч.5х6 мм2)	100 m	0,04	1 302,00 875,00	52,08 35,00
10		Кабель АПВББШп сеч.3х6 мм2	m	12,00	39,90 0,00	478,80 0,00
11		Кабель АПВББШп сеч.5х6 мм2	m	11,00	62,70 0,00	689,70 0,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	2 602,00 462,00	390,30 69,30
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,15	457,33 457,33	68,60 68,60

1	2	3	4	5	6	7
		cablu (кирпич)				
14	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая	buc	4,00	896,80 213,50	3 587,22 854,00
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,08	14 160,50 2 152,50	1 132,84 172,20
		<i>Total</i>	lei			6 640,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			330,79
		<i>Total</i>	100,00 +			6 971,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 059,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			826,98
		<i>Total</i>	100,00 +			7 886,79
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			236,60
		<i>Total</i>	100,00 +			8 123,39
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 123,39 1 378,30

		Total	lei		10 171,32
		TVA	20,00 %		2 034,26
		Total deviz: Inclusiv salariu			12 205,58 1 884,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-S-30-4-16-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 12 205,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-30-4-16-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,69	70,00	1 378,30
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,34	70,00	23,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,89	70,00	482,30
		Total manopera				1 884,40

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	56,00	4,48
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	95,00	6,65
8.	1019852	Vopsea	kg	0,09	46,20	4,15
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	185,00	9,25
10.	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	8,00	56,90	455,20
11.	142202206012	Песок	m3	1,00	365,00	365,00
12.	37	Кирпич строительный красный	buc	100,00	7,47	747,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	13,00	5,46
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,33	11,00	3,63
15.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	0,64	12,50	8,00
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	115,00	1,15
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
18.	50093701	Заделка концевая	set	4,00	682,50	2 730,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	40,30	1,61
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	46,00	0,46
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	210,00	8,40

22.	8020 61466	Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m	11,00	62,70	689,70
23.	8020614660	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	12,00	39,90	478,80
Total materiale de construcții						5 519,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	428,00	363,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,73	15,00	10,95
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,73	21,00	15,33
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,60	261,00	417,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,51	59,00	30,09
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,49	47,00	23,03
Total utilaje de construcții						860,80

Total	lei	10 171,32
TVA	20,00 %	2 034,26

Total deviz:

12 205,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3			365,00
	142202206012	Песок	m3	1,0000	365,00	365,00
2	37	Кирпич строительный красный	buc			7,47
	37	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	7,47	7,47
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,33
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,67
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,67
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m			1 251,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	962,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	160,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	68,25
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 302,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3x6 мм2)				875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.5x6 мм2)	100 m			1 274,86
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	960,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	13,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	183,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	49,29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,00	69,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.5x6 мм2)	100 m			1 302,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	428,00	214,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,00	63,00
10		Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m			39,90
						0,00
	8020614660	Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m	1,0000	39,90	39,90
11		Кабель АПВБШП сеч.5x6 мм2	m			62,70
						0,00
	8020 61466	Кабель АПВБШП сеч.5x6 мм2	m	1,0000	62,70	62,70
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 602,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	462,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	428,00	2 140,00
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			457,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	457,33
14	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70	buc			896,80
						213,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 заделка концевая				
	1	Muncitor	h-om	3,0500	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,30	0,40
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	682,50	682,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			14 160,50 ----- 2 152,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 152,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	83,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	28,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	115,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	5,00
	12345677	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	56,90	5 690,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	261,00	5 220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	59,00	376,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	47,00	287,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceador, Colibabovca și
Cneazevca, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-19-S-30-4-16-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 10 645,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	4 934,94 266,00	4 934,94 266,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	1 265,10 160,30	1 265,10 160,30
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00 0,00	257,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 184,04
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		102,31
		<i>Total</i>		100,00 +		7 286,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 409,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			926,24
		<i>Total</i>	100,00 +			8 336,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			250,09
		<i>Total</i>	100,00 +			8 586,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 586,28 426,30
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	474,20 392,00	23,71 19,60
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18 0,00	131,80 0,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,45 0,00	22,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			223,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,11
		<i>Total</i>	100,00 +			237,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			241,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			35,28
		<i>Total</i>	100,00 +			276,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8,29
		<i>Total</i>	100,00 +			284,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				284,68 58,80
		Total	lei			8 870,96

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 774,19
		Total deviz:				10 645,15
		Inclusiv salariu				485,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceador, Colibabovca si
Cneazevca, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-19-S-30-4-16-4
Retele electrice**

Valoarea de deviz 10 645,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-19-S-30-4-16-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,93	70,00	485,10
		Total manopera				485,10

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,00	46,20	0,00
3.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,18	131,80
4.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	896,00	896,00
5.	446-200105	Sustineri pentru stilpi опора ООК	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
6.	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	257,00	257,00
7.	45689000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	452,00	452,00
8.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	118,20	5,91
9.	5009056	Сapace de izolatie	10 buc	0,04	9,00	0,36
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	0,40	0,73
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	40,30	0,00
13.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	115,00	3,45
14.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
15.	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	4,45	22,25
		Total materiale de construcții				6 344,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	428,00	0,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	261,00	208,80

3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	473,00	368,94
Total utilaje de construcții						577,74

Total	lei	8 870,96
TVA	20,00 %	1 774,19

Total deviz:

10 645,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceador, Colibabovca si Cneazevca, r. Leova

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			4 934,94 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi опора ООК	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	473,00	368,94
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 265,10 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	896,00	896,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	261,00	208,80
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc			257,00 0,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2 на опоре длясветильника	buc	1,0000	257,00	257,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			452,00 0,00
	45689000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	452,00	452,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			459,40 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	428,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m			474,20 ----- 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	47,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,18 ----- 0,00
	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,18	13,18
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			4,45 ----- 0,00
	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	4,45	4,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Asocierea Polimer Gaz Construcții & Izodromgaz

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadîr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova

(denumirea lucrărilor)

N/O	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1		Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier.	+			+			+				+			+			+	+	+	
2	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă.Tranșa I	+	+	+	+	+	+														
3	2-1-2	Rețele exterioare de alimentare cu apă.Tranșa II							+	+	+	+	+	+								
4	2-1-3	Rețele exterioare de alimentare cu apă.Tranșa III													+	+	+	+	+	+		
5	23-19-J-29-TH.S-2-48	Stația de pompare.TH													+	+	+	+	+	+		
6	23-19-S-30-TH.S-2-68	Stația de pompare.TH														+	+	+	+	+		
7	23-19-O-27-TH.S-2-62	Stația de pompare.TH															+	+	+	+	+	
8	23-19-P-28-TH.S-2-65	Stația de pompare.TH																+	+	+	+	+
9	23-19-S-30-SAC-2-67	Stația de dezinfectare. Platforma.SAC													+	+	+	+	+			
10	23-19-J-29-SAC-2-47	Stația de dezinfectare. Platforma.SAC														+	+	+	+	+	+	
11	23-19-P-28-SAC-2-64	Stația de dezinfectare. Platforma.SAC															+	+	+	+	+	+
12	23-19-O-27-SAC-2-61	Stația de dezinfectare. Platforma.SAC															+	+	+	+	+	+
13	23-19-A-2-TH.S-2-7	Turnul de apa.TH														+	+	+				
14	23-19-B-4-TH.S-2-12	Turnul de apa.TH															+	+	+			
15	23-19-E-10-TH.S-2-25	Turnul de apa.TH																+	+	+		

108	23-19-M-25-4-13	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
109	23-19-N-31-4-17	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
110	23-19-O-27-4-14-1	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
111	23-19-O-27-4-14-2	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
112	23-19-O-27-4-14-3	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
113	23-19-O-27-4-14-4	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
114	23-19-P-28-4-15-1	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
115	23-19-P-28-4-15-2	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
116	23-19-P-28-4-15-3	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
117	23-19-P-28-4-15-4	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
118	23-19-S-30-4-16-1	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
119	23-19-S-30-4-16-2	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
120	23-19-S-30-4-16-3	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
121	23-19-S-30-4-16-4	Electricitatea																	+	+	+	+	+	+	+			
122		Darea în exploatare																								+	+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: Asocieria Polimer Gaz Constructii & Izodromgaz

nota: începutul lucrărilor 10 zile după înregistrarea contractului, și primirea ordinului de începere a lucrărilor

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1664781160537 Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni,

		Orac, Ceadîr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională Sud (ADR Sud)
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000290

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	<i>Telefon</i>	069732666
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	pgconstructii@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este:	întreprindere mijlocie

	<ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Polimer Gaz Construcții Asociat Lider</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>S.R.L. Izodromgaz Asociat Secund</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Asocierea Polimer Gaz Construcții & Izodromgaz</i>

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.

B. Informații privind reprezentanții operatorului economic

Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.

2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Director Comercial
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
------	--	--

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau

organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	<i>Nu se aplică</i>

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<p>Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	

3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică

	<i>măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>NU se aplică</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	sunt suspendate?	
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu NU se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică
		Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice, Anexa nr. 22 la Documentația standard nr.69 din 7 mai 2021
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea /	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet: NU</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i>
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 53.678.233 Anul 2021</i>
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 57.000.000,00 Perioada 3 ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>33 478 494</i>
		<i>Anul 2019</i>
		<i>49 570 946</i>
		<i>Anul 2020</i>
		<i>53 678 233</i>
		<i>Anul 2021</i>
		<i>Valoarea medie totală 45 575 891</i>
	Raport financiar pentru ultimii 3 ani	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul

	bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare? NU ESTE CAZUL	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	atribuire?	
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați 58
		Anul 2020
		Angajați 51
		Anul 2021
		Angajați 67
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 1
		Anul 2020
		Persoane 1
		Anul 2021
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</i>
		<i>Termen de execuție– 6 luni</i>
4C.11.1		<i>Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Sud, Beneficiar CR Căușeni</i>
		<i>8 364 678.66 MDL</i>
		<i>PVTL nr.02 din 10-04-2019</i>
		<i>Termen de execuție– 6,5</i>

		<i>luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională</i>
		<i>Primăria Tohatin</i>
		<i>Efectuat 17 871 988,75 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</i>
		<i>Termen de execuție– 8 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</i>
		<i>Apa – Canal Chișinău</i>
		<i>9 313 071,19 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 01-10-2021</i>
		<i>Termen de execuție– 125 zile</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Lucrări de aprovizionare cu apă potabilă centralizat, gravitațional din conducta Soroca – Balți – Sîngerei</i>
		<i>Consiliul Raional Sîngerei</i>
		<i>21 446 779.00 MDL</i>
		<i>PVRF 1 din 17-06-2020</i>
		<i>Termen de execuție– 7 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Lucrări de construcție a stației de epurare a apelor uzate, doua stații de pompare și extinderea rețelelor de canalizare din or. Telenești</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru, Beneficiar Primăria Telenești</i>
		<i>25 920 499,00 MDL TVA la cota 0%</i>
		<i>PVTL 1 din 14-11-2017</i>
		<i>Termen de execuție– 10 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i>
		<i>Primăria Măgdăcești</i>
		<i>11 286 849,00 MDL</i>
		<i>PVTL f/n din 08-07-2022</i>
		<i>Termen de execuție – 374 zile</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul</i>

		Edineț Primăria Tirnova, r-ul Edineț 7 921 783,87 MDL PVTL 01 din 20-08-2020 Termen de execuție – 18 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	NU ESTE CAZUL
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU ESTE CAZUL
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	participare și în documentația de atribuire?	
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă) text Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică. NU ESTE CAZUL

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod	Conținutul cerințelor	Răspuns
-----	-----------------------	---------

poziție		
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	Nu se aplică
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agentia de Dezvoltare Regională Sud** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1664781160537. Informația o găsiți în sistemul SIA RSAP.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 25-10-2022

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023

Semnătura Electronică

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAЕ) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAЕ depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAЕ informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAЕ este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAЕ la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<i>BAP nr. 14 din 22.02.2022 „Construcția apeductului</i>

		<i>magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadîr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova”</i>
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională Sud (ADR Sud)
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000290

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL „Izodromgaz”
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	6801
2A.4	Oraș/Localitate	Ialoveni
2A.5	Adresa juridică	or. Ialoveni, str. Ialoveni 2
2A.6	Pagina web	Nu are
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Miscu Alexei
2A.7.1	<i>Telefon</i>	+37369155411
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	izodromgaz@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1003600020891
2A.9	Numărul cod TVA	6700906
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Raspundere Limitata
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor /asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	100% Miscu Vera
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei</i>	Fondator Miscu Vera Administrator Miscu Alexei

	<i>societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? NU ESTE CAZUL	<input type="checkbox"/> Da XNu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>n/a</i>
2A.13.2	<i>Specificați carei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>n/a</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	XDa Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	Asociat secund
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	SRL “Polimer Gaz Constructii” Asocat Lider
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	Asocierea Polimer Gaz Constructii & Izodromgaz
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAЕ separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Miscu Alexei

2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	+37369155411
2B.5	Adresa de e-mail	izodromgaz@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da XNu
<p><i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i></p>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da XNu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări</p>	<input type="checkbox"/> Da XNu

	pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3A.4	<p>Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da XNu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control</p>	<input type="checkbox"/> Da XNu

	în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>n/a</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o</i>	<i>n/a</i>

	<i>hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Certificat privind lipsa datoriilor
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx Autoritatea sau organismul emitent(ă): Servicii Fiscale Electronice Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor A2219963 din 14.10.2022
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	

3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>	
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>	
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>	
Insolvabilitatea			
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>	
Active administrate de lichidator			
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>	
Activitățile economice sunt suspendate			
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu

	<i>luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da XNu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	X Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	-Certificat Inregistrare MD0031873 din 08.06.2005 -Extras din registru de stat 9786 din 27.06.2022 -Statut nr.102107831 din 20.04.2001 -Licenta A MMII 037773 (Constructii de cladiri si constructii ingineresti, instalatii si retele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidari)
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: http://cis.gov.md . http://www.asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Serviciii Publice Informația este publică. Se va introduce codul fiscal al întreprinderii. -Certificat Inregistrare MD0031873 din 08.06.2005 -Extras din registru de stat 9786 din 27.06.2022 -Statut nr.102107831 din 20.04.2001
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	X Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	X Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația</i>	Adresa de internet: text/ Autoritatea sau

	<i>care ar permite verificarea.</i>	<p><i>organismul emitent(ă):</i> Agenția pentru Supraveghere Tehnică; ICȘC „Incercom”</p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i> -Avizul Agenției supraveghere tehnica -Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier</p>
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<p><i>Adresa de internet:</i> /text/</p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> BC”MOLDINDCON BANK” SA</p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i> -Garantie bancara de participare la licitatie -Garantie bancara de buna executie</p>
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	Nu se aplica
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada anul _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	XDa <input type="checkbox"/> Nu

4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	27 895 568 MDL Anul 2021
	Cifra de afaceri medie anuală	Nu se aplica
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare <u>57 000 000 lei</u>, Perioada <u>3ani</u> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	18 359 490 MDL Anul 2019 29 615 937 MDL Anul 2020 27 895 568 MDL Anul 2021 <i>Valoarea medie totală</i> 25 290 331 MDL
	Raport financiar pentru ultimii 3 ani	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	www.statistica.md Directia Generala pentru Statistica Raport Financiar anul 2021, 2020, 2019
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	XDa <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	www.ast.gov.md; www.incercom.md Agentia p/u Supraveghere Tehnica; ICȘC "Incercom" Aviz p/u participare la licitatii Manualul de asigurare a calitatii lucrarilor Certificate de atestare

		tehnico-profesionala a Dirigintilor de santier
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicienii sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare? NU ESTE CAZUL	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> Manualul calitatii
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați 62
		Anul 2020
		Angajați 62
		Angajați 62
Numărul membrilor personalului de conducere		
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 3
		Anul 2020
		Persoane 3
		Persoane 3
Mostre, descrieri, fotografii		NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
Pentru contractele de achiziție publică de lucrări		
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	X Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Amenajarea teritoriului si conectarea la infrastructura de utilitati si drumuri de acces a Parcul Industrial din municipiul Comrat Construcția rețelelor de apeduct cu o lungime de 4100m cu diametru 125mm, construcția stației de pompare cu Q=86m ³ /h., si a doua rezervoare 2x300m ³ Construcția fintinilor cu instalare a vanelor si hidrantilor. Construcția rețelei de canalizare cu diametru 250mm si o lungime de 1464 m si montarea a 38 fintini de vizita. Construcția stației de epurare a apei de tip Biotal 80. Conectarea la substația electrica Comrat 110/35/10kV, construcția rețelelor de electricitate 10kV cu 3

		<p>statii de transformatoare. 26 882 747 MDL. Februarie 2018- Octombrie 2019. Agentia de Dezvoltare Regionala UTA Gagauzia. PVTL Nr.1 din 24.12.2019</p> <p>Constructia sistemului de canalizare in s. Rosu, r-nul Cahul cu conectarea la sistemul de canalizare a or. Cahul. Constructia sistemului de canalizare liberă in s. Rosu r-nul Cahul cu o lungime de 15025,4m si 532 fântâni. Construcția sistemului de canalizare sub presiune in s. Roșu r-nul Cahul cu conectarea la sistemul de canalizare a or. Cahul cu o lungime de 7379m și 23 fântâni. Construcția a patru statii de pompare cu capacitatea de 6m³/h, 15m³/h, 19m³/h si 22m³/h. Constructia a 2 drumuri din pietris si restabilirea suprafetelor cu asfalt si pietris pe drumurile existente. 15 878 557 MDL Septembrie 2015- Decembrie 2016. Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, Primaria s. Rosu. PVTL Nr.01 din 14.12.2016</p> <p>Extinderea sistemului de alimentare cu apa a s. Carpineni, raionul Hincesti Constructia retelelor de apeduct cu o lungime de 19100m cu diametre cuprinse de la 40mm pina la 160mm si conectarea a 446 de consumatori, aditional constructia a statiei de pompare cu</p>
--	--	--

		<p>Q=30m³/h., a doua platforme cu rezervoare 1x100m³si 1x150m³. Montarea statiei de tratare a apei cu hipoclorid.</p> <p>Constructia fintinilor cu instalare a vanelor si hidrantilor.</p> <p>Constructia retelelor de electricitate 10kV cu punct de transformare 0.4kV</p> <p>Restabilirea suprafetelor cu asphalt si pietris</p> <p>8 920 017 MDL</p> <p>Noiembrie 2017- Octombrie 2018</p> <p>Fundatia Filiala din Moldova a fundatiei „SKAT” si Primaria s. Carpineni PVTL nr.01 din 24.10.2018</p>
		<p>Contract nr.56 din 24.08.2017</p> <p>Reconstructia statiei de epurare a apelor reziduale si a retelelor de canalizare din or. Donduseni. Valoare contract 7 869 025 MDL</p> <p>Octombrie 2017 Septembrie 2020</p> <p>Primaria or. Donduseni PVTL nr.01 din 16.09.2020</p>
		<p>Contract nr 01/L/20 din 14.02.2020</p> <p>Constructia sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din or. Căușeni, ETAPA II;valoare contract 46 080 000MDL.</p> <p>Constructia rețelilor tehnologice de canalizare pe teritoriul stației, reabilitarea decantorelor cu doua etaje și deznisipatorului, construcția platformelor de namol și nisip.</p>

		<p>Construcția stației de epurare de Tip BIOFIX U2400, construcția cladirii cu gratare, statiei de clorinare ЭПХК-10, a statiei de pompare cu capacitatea de 6m3/h. Construcția rețelelor electrice și stației de transformatoare, iluminare stradala. Constructia drumurilor de acces din asfalt, amenajarea și înverzirea teritoriului.</p> <p>ADR Sud si Consiliul Raional Causeni. martie 2020- iunie 2021 PVTL nr.01 din 06.07.2021</p>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	NU ESTE CAZUL
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da XNu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU ESTE CAZUL
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da XNu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	XDa <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic	XDa <input type="checkbox"/> Nu

	respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: office@cmac.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ÎS ”Centrul de Metrologie Aplicata si Certificare”</p> <p>Referința exactă a documentației: Certificat de conformitate a sistemului de management al calitatii nr. SMC 0129/21 ISO 9001:2015</p>
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	X Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: office@cmac.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ÎS ”Centrul de Metrologie Aplicata si Certificare”</p> <p>Referința exactă a documentației: Certificat de conformitate a sistemului de management al calitatii nr. SMM 0130/21 ISO 14001:2015</p>
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea	X Da <input type="checkbox"/> Nu

	contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	
--	---	--

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><u>Termen 3 zile de la solicitare.</u></p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	X Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	<p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet: izodromgaz@gmail.com</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): SRL Izodromgaz</p> <p>Referința exactă a documentației: text </p>

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică **Nu este cazul**

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile	Nu se aplică

	de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	Nu se aplică

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agentia de Dezvoltare Regională Sud** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru obiectul: ”**Construcția apeductului magistral Sărata Nouă - Sărăteni cu conectarea localităților Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Vozniseni, Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și Cneazevca, raionul Leova**”, ocds-b3wdp1-MD-1664781160537. Informația o găsiți în sistemul SIA RSAP

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Miscu Alexei

Funcția: Administrator

Data: 25 octombrie 2022

Adresa: or. Ialoveni, strada Ialoveni 2

Semnătura: Electronica