

TOTALIZATOR

1	23-19-A-PG-7-1	357 410,68
2	3-19-A-1-TH-2-5	68 896,60
3	23-19-A-1-SAC-2-4	64 529,87
4	23-19-A-SAC-2-8	58 183,49
5	23-19-A-2-IVC-2-6	68 837,58
6	23-19-A-1-4-1	89 431,16
7	23-19-A-2-TH.S-2-7	595 992,54
8	23-19-B-PG-7-2	525 364,49
9	23-19-B-3-TH-2-10	68 894,00
10	23-19-B-3-SAC-2-9	64 529,87
11	23-19-B-SAC-2-13	58 183,49
12	23-19-B-3-IVC-2-11	68 837,58
13	23-19-B-3-4-2	76 765,14
14	23-19-B-4-TH.S-2-12	565 992,54
15	23-19-C-PG-7-3	225 603,60
16	23-19-C-5-TH-2-15	68 896,60
17	23-19-C-5-SAC-2-14	64 529,87
18	23-19-C-SAC-2-17	58 183,49
19	23-19-C-5-4-3	75 578,41
20	23-19-C-5-IVC-2-16	68 837,58
21	23-19-D-PG-7-4	147 441,62
22	23-19-D-7-TH-2-19	68 896,60
23	23-19-D-7-SAC-2-18	64 529,87
24	23-19-D-SAC-2-21	71 591,75
25	23-19-D-7-4-4	42 214,19
26	23-19-D-7-IVC-2-20	68 837,58
27	23-19-E-PG-7-5	443 078,09
28	23-19-E-9-TH-2-23	68 896,60
29	23-19-E-9-SAC-2-22	64 529,87
30	23-19-E-SAC-2-26	71 412,76
31	23-19-E-9-IVC-2-24	68 837,58
32	23-19-E-9-4-5	46 304,32
33	23-19-E-10-TH.S-2-25	437 212,55
34	23-19-F-PG-7-6	354 935,82
35	23-19-F-11-TH-2-28	74 198,70
36	23-19-F-11-SAC-2-27	64 529,87
37	23-19-F-SAC-2-30	71 412,76
38	23-19-F-11-IVC-2-29	68 837,58
39	23-19-F-11-4-6	136 488,96
40	23-19-G-PG-7-7	490 919,99
41	23-19-G-13-TH-2-32	155 184,89
42	23-19-G-13-SAC-2-31	64 529,87
43	23-19-G-SAC-2-34	71 412,76
44	23-19-G-13-IVC-2-33	68 837,58
45	23-19-G-13-4-7-1	197 147,22
46	23-19-G-13-4-7-2	109 896,82
47	23-19-G-13-4-7-3	10 816,81

48	23-19-G-13-4-7-4	2 366,74
49	23-19-H-PG-7-8	811 840,31
50	23-19-H-15-TH-2-36	155 844,60
51	23-19-H-15-SAC-2-35	64 529,87
52	23-19-H-SAC-2-38	71 412,76
53	23-19-H-15-IVC-2-37	68 837,58
54	23-19-H-15-4-8	110 502,85
55	23-19-I-PG-7-9	386 348,72
56	23-19-I-17-TH-2-40	156 848,58
57	23-19-I-17-SAC-2-39	64 529,87
58	23-19-I-SAC-2-42	71 412,76
59	23-19-I-17-IVC-2-41	51 319,75
60	23-19-I-17-4-9	51 319,75
61	23-19-J-PG-7-10	638 173,68
62	23-19-J-19-TH-2-44	155 839,14
63	23-19-J-19-SAC-2-43	64 517,45
64	23-19-J-SAC-2-46	71 412,76
65	23-19-J-19-IVC-2-45	68 837,58
66	23-19-J-29-TH.S-2-48	481 675,62
67	23-19-J-29-SAC-2-47	99 522,88
68	23-19-J-19-4-10-1	250 041,94
69	23-19-J-19-4-10-2	75 662,40
70	23-19-K-PG-7-11	341 842,33
71	23-19-K-21-TH-2-50	156 848,58
72	23-19-K-21-SAC-2-49	64 517,45
73	23-19-K-SAC-2-52	68 837,58
74	23-19-K-21-IVC-2-51	68 837,58
75	23-19-K-21-4-11	37 969,97
76	23-19-L-PG-7-12	288 352,32
77	23-19-L-23-TH-2-54	70 811,99
78	23-19-L-23-SAC-2-53	64 529,87
79	23-19-L-SAC-2-56	71 412,76
80	23-19-L-23-IVC-2-55	68 837,58
81	23-19-L-23-4-12	58 255,84
82	23-19-M-PG-7-13	469 912,27
83	23-19-M-25-TH-2-58	156 848,58
84	23-19-M-25-SAC-2-57	64 529,87
85	23-19-M-SAC-2-60	71 412,76
86	23-19-M-25-IVC-2-59	68 837,58
87	23-19-M-25-4-13	39 020,42
88	23-19-N-PG-7-14	378 586,36
89	23-19-N-31-TH-2-71	156 848,58
90	23-19-N-31-SAC-2-70	64 529,87
91	23-19-N-SAC-2-73	71 412,76
92	23-19-N-31-IVC-2-72	68 837,58
93	23-19-N-31-4-17	90 470,33
94	23-19-O-PG-7-15	387 411,89
95	23-19-O-27-TH.S-2-62	315 572,34
96	23-19-O-27-SAC-2-61	24 784,73
97	23-19-O-27-4-14-1	114 509,08
98	23-19-O-27-4-14-2	166 207,24
99	23-19-O-27-4-14-3	10 653,94
100	23-19-O-27-4-14-4	2 365,82

101	23-19-P-PG-7-16	340 299,07
102	23-19-P-28-TH.S-2-65	427 136,34
103	23-19-P-28-SAC-2-64	24 784,73
104	23-19-P-28-4-15-1	76 839,47
105	23-19-P-28-4-15-2	166 207,24
106	23-19-P-28-4-15-3	11 956,74
107	23-19-P-28-4-15-4	2 366,59
108	23-19-S-PG-7-17	270 720,28
109	23-19-S-30-TH.S-2-68	355 120,74
110	23-19-S-30-SAC-2-67	24 784,73
111	23-19-S-30-4-16-1	321 844,79
112	23-19-S-30-4-16-2	166 207,24
113	23-19-S-30-4-16-3	10 896,70
114	23-19-S-30-4-16-4	2 366,59
115	23-19-2-74	1 536 000,00
116	23-19-2-75	3 840 000,00
117	2-1-1	11 974 546,93
118	2-1-2	6 164 212,79
119	2-1-3	9 586 939,45
120	1-1	258 000,00
Total cu TVA		50 514 245,45
Total fara TVA		42 095 204,54
TVA		8 419 040,91
Garantia de buna executie 7%		3 535 997,18

Data completarii: 21.10.2022

Semnat: _____

Nume: Comanac Ion

Functia in cadrul firmei: Director

Denumirea ofertant : Asocierea „Laiola” SRL - ,, Prosperus-Cons” SRL

**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 № 41 23-19-G-13-TH-2-32

Valoarea de deviz 155 184,89 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 (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	232,53 67,97	465,07 135,95
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=50mm	шт.	2,000	233,81 49,28	467,62 98,57
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 57 x 3,0 mm	m	6,000	173,03 42,48	1 038,21 254,91

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 90*	шт.	5,000	154,02 89,22	770,09 446,09
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	44,54 19,54	289,53 127,03
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.	1,000	1 307,77 75,62	1 307,77 75,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 338,29
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 338,29 1 138,17
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	482,70 27,19	482,70 27,19
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	2 132,29 89,22	2 132,29 89,22
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	1 648,09 70,53	1 648,09 70,53
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	132,70 27,19	530,80 108,76
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,68 18,70	47,35 37,39
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	41,55 23,79	166,19 95,17
13	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	10,000	136,74	1 367,35

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			27,19	271,90
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	44,55 19,55	89,09 39,09
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 mm SN4	m	10,000	136,20 25,49	1 362,02 254,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 825,88 994,16
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
17		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				10 616,57 11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 780,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			514,41
		<i>Transport</i>	4 %			812,04
		<i>Total</i>				24 107,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 205,36
		<i>Total</i>				25 312,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			759,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 071,92 2 143,38
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse),	шт.	3,000	46,73 46,73	140,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,65
		<i>Total</i>				173,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106,55
		<i>Total</i>				280,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288,82 140,20
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	3,000	34 320,00 0,00	102 960,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 960,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 960,00

		Cheltuieli directe	lei			129 320,74
		TVA	20 %			25 864,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 184,89 2 283,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,53 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=50mm	шт.			233,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
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 57 x 3,0 mm	m			173,03 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.			154,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,0000	40,00	40,80
	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.			1 307,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.			482,70 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 132,29 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287511420290510	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	d=100mm				
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.			1 648,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.			132,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.			23,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	68,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			136,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 mm SN4	m			136,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.			116,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu d=15mm	шт.	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,0000	30,00	30,15
17		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	шт.			46,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.			34 320,00
						0,00
	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,0000	33 000,00	34 320,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 41 23-19-G-13-TH-2-32

Valoarea de deviz 155 184,89 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 № 41 23-19-G-13-TH-2-32:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,950	84,97	1 015,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				2 283,58

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	25,00	9,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,600	5,00	3,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88

6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	3,0906	15,00	46,36
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
8.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
9.	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
11.	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
12.	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
16.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
17.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,000	12,00	48,00
19.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
20.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
21.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
22.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
23.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
24.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
25.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
26.	cot oi 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
27.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
28.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
29.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	3,120	33 000,00	102 960,00
30.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,000	1 169,00	1 169,00
Total materiale de construcții						123 260,96

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
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						336,40

Cheltuieli directe	lei	129 320,74
TVA	20 %	25 864,15

Total deviz:

155 184,89

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 42 23-19-G-13-SAC-2-31

Valoarea de deviz 64 529,87 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. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	490,50 0,00	147,15 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,250	2 623,48	655,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	1 382,12 16,16	345,53 4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 675,84 179,08
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	3,100	1 464,63 437,59	4 540,36 1 356,54
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	6,000	130,90 80,72	785,38 484,33
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	32,60 6,71	423,84 87,27
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 D12 AIII	kg	251,800	31,24 5,35	7 867,02 1 347,91
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	2 325,64 327,13	13 023,56 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
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	99,06 59,48	1 386,83 832,71
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	-14,000	33,55 20,39	-469,63 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.	1,000	703,29 80,72	703,29 80,72
15	IC44E k=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.	2,000	1 130,20 110,46	2 260,41 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	781,41 84,12	3 692,17 397,46
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	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 987,89 6 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 663,73 6 934,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 664,37
		<i>Transport</i>	4 %			1 394,41
		<i>Total</i>				49 722,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				52 208,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 566,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 774,89 6 934,87

		Cheltuieli directe	lei			53 774,89
		TVA	20 %			10 754,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 529,87 6 934,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 623,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
5	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	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	550,00	404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urt.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urt.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,1500	0,10	0,02
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	m3			2 325,64
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,06 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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			33,55 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.			703,29 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
15	IC44E k=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.			1 130,20 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,41 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			278,56 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42 23-19-G-13-SAC-2-31

Valoarea de deviz 64 529,87 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 № 42 23-19-G-13-SAC-2-31:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	84,97	382,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7377	84,97	572,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		Total manopera				6 934,87

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 200,00	8 142,64
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	150,00	17,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	550,00	2 988,53
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	550,00	1 254,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	250,00	98,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	200,00	494,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00
11.	2010237318750	Distantieri	шт.	39,720	0,10	3,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	125,00	75,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	5,00	2,26
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	65,00	20,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,20	1 562,43
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	105,00	0,11
20.	2663102100000b15	Beton B15	m3	5,8261	1 800,00	10 486,98
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	25,00	333,12
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	258,095	25,00	6 452,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,500	1 200,00	600,00
25.	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	1,200	1 650,00	1 980,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	28,00	4,20
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,800	8,00	14,40
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,800	2,00	3,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	85,00	2,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	18,00	24,51
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	18,00	0,06
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	18,00	8,50
		Total materiale de constructii				34 860,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	150,00	297,68
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	450,00	202,00
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	1,1925	550,00	655,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	40,00	208,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	50,00	50,38
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	40,00	5,04
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	400,00	608,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	120,00	72,60
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	120,00	74,40
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	105,00	64,05
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	105,00	2,94
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				4 868,66

Cheltuieli directe	lei	53 774,89
TVA	20 %	10 754,98
Total deviz:		64 529,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 43 23-19-G-SAC-2-34

Valoarea de deviz 71 412,76 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 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	490,50 0,00	225,63 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	1 061,13 749,43	488,12 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	651,83 578,67	39,11 34,72
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	1 809,60 709,50	1 085,76 425,70
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 2 straturi	m2	22,100	130,84 13,60	2 891,67 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2	20,100	908,48 353,48	18 260,35 7 104,85
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	2 326,49 684,86	6 816,63 2 006,64
12		KLI-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		KЦ7-3	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Capac cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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	25,00 0,00	1 100,00 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	1 060,91 528,64	46,68 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	403,11 80,72	403,11 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 576,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 067,32
		<i>Transport</i>	4 %			1 382,21
		<i>Total</i>				55 026,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 751,30
		<i>Total</i>				57 777,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 733,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 510,63 12 780,50

		Cheltuieli directe	lei			59 510,63
--	--	--------------------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 902,13
		Total deviz:				71 412,76
		Inclisiv salariu				12 780,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 061,13

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			651,83
						578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,17
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	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. In 2 straturi	m2			130,84
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2			908,48
						353,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	282,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	70,70
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	525,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	24,00
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			2 326,49
						684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	124,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12		KIЦ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		KIЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		KIЦПП-20-1	шт.			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		KLI7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
16		Capac cu rama L	шт.			1 250,00
						0,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 060,91
						528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,27
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			403,11
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,**

Formular Nr.3

**Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r.Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 43 23-19-G-SAC-2-34

Valoarea de deviz 71 412,76 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 № 43 23-19-G-SAC-2-34:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,4288	84,97	5 984,33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8138	84,97	2 023,46
		Total manopera				12 780,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	550,00	341,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	550,00	402,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	200,00	236,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	25,00	1 105,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	400,00	8,84
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	100,500	105,00	10 552,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	22,00	0,54
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	14,00	928,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,132	5,00	0,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03

19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	3,00	39,78
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,000	350,00	350,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 500,00	7 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 800,00	365,76
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	10,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,500	600,00	300,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	25,00	1 100,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	18,00	4,90
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	18,00	1,51
32.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale de construcții						34 555,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	150,00	34,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	80,00	9,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,020	120,00	482,40
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	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	8,040	15,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	30,00	147,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	40,00	19,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de construcții						3 240,66

Cheltuieli directe	lei	59 510,63
TVA	20 %	11 902,13

Total deviz:

71 412,76

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 44 23-19-G-13-IVC-2-33

Valoarea de deviz 68 837,58 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.	1,000	300,34 42,49	300,34 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	366,57 84,97	366,57 84,97
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.	1,000	1 272,78 524,26	1 272,78 524,26
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	1 216,48 321,19	4 257,69 1 124,15
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	m2	5,000	692,71 292,30	3 463,57 1 461,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.	1,000	400,34 42,49	400,34 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.	1,000	900,34 42,49	900,34 42,49
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	199,22 86,33	382,51 165,75
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	113,89 44,78	218,67 85,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			857,77
		<i>Transport</i>	4 %			317,09
		<i>Total</i>				12 737,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			636,88
		<i>Total</i>				13 374,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			401,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 775,78 3 574,05
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.	1,000	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 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	шт.	1,000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				6 352,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				8 095,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 338,87 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15		Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 ВтU=220	шт.	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului				35 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Cheltuieli directe	lei			57 364,65
		TVA	20 %			11 472,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 837,58
						5 868,23

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

AC _____

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.			300,34 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			366,57 84,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.			1 272,78 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	15,00	1,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			1 216,48 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			692,71 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.			400,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.			900,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630611100150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			199,22

1	2	3	4	5	6	7
		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)				86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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			113,89 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,21
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.			40,79 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	шт.			1 976,78 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
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	шт.			1 674,36 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.			1 976,78 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=2000 Wt (NOVO C4F20)				
15		Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.			20 000,00 0,00
	ТА-450-EL	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 BtU=220	шт.			3 550,00 0,00
	К-125М	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 BtU=220	шт.	1,0000	3 550,00	3 550,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.			10 000,00 0,00
	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 44 23-19-G-13-IVC-2-33

Valoarea de deviz 68 837,58 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 № 44 23-19-G-13-IVC-2-33:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65

		Total manopera				5 868,23
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50
38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32

43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00	10 000,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00	20 000,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de construcții						46 504,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de construcții						108,75

Cheltuieli directe	lei	57 364,65
TVA	20 %	11 472,93

Total deviz:

68 837,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 45 23-19-G-13-4-7-1

Valoarea de deviz 197 147,22 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 constructii				
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	4 532,61 4 158,43	5 103,72 4 682,39
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1 126,000	21,00 0,00	23 646,00 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,000	216,70 152,95	1 300,18 917,68
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)	шт.	1,000	269,06 254,06	269,06 254,06
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.)	шт.	2,000	9 129,26 671,26	18 258,53 1 342,53

1	2	3	4	5	6	7
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 П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	шт.	9,000	4 506,89 322,89	40 561,97 2 905,97
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-10 стойка СВ105-1 шт.)	шт.	2,000	5 179,27 671,26	10 358,53 1 342,53
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	шт.	15,000	177,79 37,39	2 666,80 560,80
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	компл.	1,000	10 064,98 630,48	10 064,98 630,48
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	компл.	1,000	632,98 630,48	632,98 630,48
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	компл.	1,000	633,14 630,48	633,14 630,48
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	шт.	9,000	550,00 0,00	4 950,00 0,00
14		Траверса ТМ 2	шт.	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
15		Траверса ТМ 5	шт.	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
16		Траверса ТМ 6	шт.	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
17		Накладка ОГ1	шт.	2,000	231,00 0,00	462,00 0,00
18		Накладка ОГ2	шт.	4,000	135,00 0,00	540,00 0,00
19		Накладка ОГ5	шт.	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Хомут Х1	шт.	14,000	120,00 0,00	1 680,00 0,00
21		Хомут Х2	шт.	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
22		Хомут Х7	шт.	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
23		Хомут Х8	шт.	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
24		Кронштейн У1	шт.	4,000	135,00 0,00	540,00 0,00
25		Стяжка Г1	шт.	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
26		Проводник ЗП1	шт.	15,000	75,00 0,00	1 125,00 0,00
27		Изолятор штыревой ШФ20	шт.	46,000	95,00 0,00	4 370,00 0,00
28		Колпачок К-6	шт.	34,000	5,00 0,00	170,00 0,00
29		Колпачок К-9	шт.	12,000	5,00 0,00	60,00 0,00
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	шт.	6,000	185,00 0,00	1 110,00 0,00
31		Зажим ПС-2	шт.	16,000	30,00 0,00	480,00 0,00
32		Зажим ПА-2	шт.	19,000	38,00 0,00	722,00 0,00
33		Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
34		Промежуточное звено ПРТ-7	шт.	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
35		Зажим аппаратный А2А	шт.	2,000	48,00 0,00	96,00 0,00
36		Кронштейн РА-2	шт.	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
37		Кронштейн РА-3	шт.	2,000	302,00 0,00	604,00 0,00
38		Кронштейн РА-4	шт.	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
39		Кронштейн РА-5	шт.	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 401,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 335,38
		<i>Transport</i>	4 %			4 652,80
		<i>Total</i>				145 390,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 269,50
		<i>Total</i>				152 659,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 579,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				157 239,35 13 897,40
		2. Utilaj				
40		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	шт.	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
41		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	шт.	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
42		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	шт.	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 050,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 050,00
		Cheltuieli directe	lei			164 289,35
		TVA	20 %			32 857,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				197 147,22 13 897,40

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Cneazevca, r.Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 44 23-19-G-13-IVC-2-33

Valoarea de deviz 108 677,58 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 № 44 23-19-G-13-IVC-2-33:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				5 868,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29

19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50
38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	7 800,00	7 800,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	6 600,00	6 600,00

56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	50 500,00	50 500,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de construcții						79 704,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de construcții						108,75

Cheltuieli directe	lei	90 564,65
TVA	20 %	18 112,93

Total deviz:

**108 677,5
8**

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 45 23-19-G-13-4-7-1

Valoarea de deviz 197 147,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 45 23-19-G-13-4-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,5564	84,97	13 897,40
		Total manopera				13 897,40

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,0005	22 000,00	11,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	75 000,00	52,50
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0763	8,00	0,61
5.	110-903070	Izolatori in forma de tija подвесной ПС70-Е	шт.	13,000	185,00	2 405,00
6.	1726301	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	шт.	1,000	150,00	150,00
7.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	шт.	6,000	240,00	1 440,00
8.	23250021	Зажим ПС-2	шт.	4,000	30,00	120,00
9.	232500210	Зажим ПА-2	шт.	3,000	38,00	114,00
10.	23250022	Серьга СРС-7-17	шт.	7,000	50,00	350,00
11.	2325002222	Траверса М2-10-SP	шт.	1,000	3 100,00	3 100,00
12.	23250022222	Кронштейн РА1	шт.	1,000	478,00	478,00
13.	502-9079070	Conductori neizolati провод АС-50	m	10,000	21,00	210,00
14.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,500	10,00	15,00
15.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6426	30,00	19,28
16.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	7,000	90,00	630,00
17.	551022963	Зажим аппаратный А2А	шт.	6,000	30,00	180,00
18.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	шт.	6,000	40,00	240,00
19.	ac-50	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	1 126,000	21,00	23 646,00
20.	cb105	Стойка СВ105	шт.	15,000	3 950,00	59 250,00
21.	CUT-OUT	Se pa ra to r- s i guranta fuzibila , CUT-OUT	шт.	1,000	900,00	900,00
22.	k6	Caciula de polietilena K6	шт.	34,000	5,00	170,00
23.	k9	Caciula de polietilena K9	шт.	12,000	5,00	60,00
24.	tm1	Traversa ТМ 1	шт.	9,000	550,00	4 950,00
25.	tm2	Traversa ТМ 2	шт.	1,000	950,00	950,00
26.	tm5	Traversa ТМ 5	шт.	2,000	950,00	1 900,00
27.	tm6	Traversa ТМ6	шт.	2,000	1 200,00	2 400,00
28.	x1	Colier X1 (хомут)	шт.	14,000	120,00	1 680,00
29.	x2	Colier X2 (хомут)	шт.	2,000	120,00	240,00
30.	x7	Colier X7 (хомут)	шт.	3,000	120,00	360,00
31.	x8	Colier X8 (хомут)	шт.	3,000	120,00	360,00
32.	A2A	Зажим аппаратный А2А	шт.	2,000	48,00	96,00
33.	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	8,000	45,00	360,00
34.	ЗП1	Проводник ЗП1	шт.	15,000	75,00	1 125,00
35.	ОГ1	Накладка ОГ1	шт.	2,000	231,00	462,00
36.	ОГ2	Накладка ОГ2	шт.	4,000	135,00	540,00
37.	ОГ5	Накладка ОГ5	шт.	2,000	36,00	72,00
38.	ПА-2	Зажим ПА-2	шт.	19,000	38,00	722,00
39.	ПРНЗ-10У1	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	шт.	1,000	650,00	650,00
40.	ПРТ-7	Lant intermediar ПРТ -7(звено промежуточное)	шт.	1,000	40,00	40,00
41.	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	16,000	30,00	480,00
42.	ПС70-Д	Изолятор подвесной ПС70-Д	шт.	6,000	185,00	1 110,00
43.	РА-2	Кронштейн РА-2	шт.	2,000	65,00	130,00

44.	PA-3	Кронштейн PA-3	шт.	2,000	302,00	604,00
45.	PA-4	Кронштейн PA-4	шт.	1,000	50,00	50,00
46.	PA-5	Кронштейн PA-5	шт.	1,000	45,00	45,00
47.	РЛНДз-10/400 А	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	шт.	1,000	5 500,00	5 500,00
48.	У1	Кронштейн У1	шт.	4,000	135,00	540,00
49.	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	1,000	90,00	90,00
50.	ШФ20	Изолятор штыревой ШФ20	шт.	46,000	95,00	4 370,00
Total materiale de construcții						123 369,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,600	85,00	306,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,600	100,00	360,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	400,00	1 440,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,4654	55,00	410,60
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,000	110,00	330,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	14,460	300,00	4 338,00
Total utilaje de construcții						7 184,60

Cheltuieli directe	lei	164 289,35
TVA	20 %	32 857,87

Total deviz:

197 147,22

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 46 23-19-G-13-4-7-2

Valoarea de deviz 109 896,82 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 constructii				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10- 10/0,23 кВ)	шт.	1,000	3 772,84 2 284,84	3 772,84 2 284,84
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)	шт.	1,000	3 486,36 1 826,86	3 486,36 1 826,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 259,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			986,81
		<i>Transport</i>	4 %			13,58
		<i>Total</i>				8 259,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			412,98
		<i>Total</i>				8 672,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			260,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 932,75 4 111,70
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	345,50 296,55	345,50 296,55
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-2Р-40А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	шт.	2,000	236,77 197,13	473,54 394,26
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	шт.	1,000	236,68 201,38	236,68 201,38
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
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)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
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	0,020	1 436,00 1 053,50	28,72 21,07
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	0,020	1 436,00 1 053,50	28,72 21,07
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	2,000	12,00 0,00	24,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2х10 мм ²	m	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,040	7 129,00 2 948,50	285,16 117,94
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	0,700	4 069,33 1 614,43	2 848,53 1 130,10
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,800	2 904,50 704,40	2 323,60 563,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 611,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			827,87
		<i>Transport</i>	4 %			154,64
		<i>Total</i>				8 593,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 621,58
		<i>Total</i>				11 215,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			336,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 551,93 3 449,45
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	шт.	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
22		Выключатель автоматический	шт.	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/В2			0,00	0,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	шт.	1,000	60,00	60,00
					0,00	0,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00	65,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 096,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				71 096,00

		Cheltuieli directe	lei	91 580,68
		TVA	20 %	18 316,14
		Total deviz: Inclisiv salariu		109 896,82
				7 561,15

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10- 10/0,23 кВ)	шт.			3 772,84
	1	Muncitor	h-om	26,8900	84,97	2 284,84
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator	шт.			3 486,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)				1 826,86
	1	Muncitor	h-om	21,5000	84,97	1 826,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,0000	1,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	400,00	1 320,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	шт.			345,50 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	шт.			300,63 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5- 40А)	шт.			28,89 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	шт.			236,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	шт.			236,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	шт.			300,63 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	шт.			236,77

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 (сумеречный выключатель с фотореле ИН=5А)				197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			1 436,00 1 053,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
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			1 436,00 1 053,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m			75,00 0,00
	ВВГнг-0,66 2x10	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m	1,0000	75,00	75,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			7 129,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	РЗ-ЦХ-Ш25	металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	212,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 312,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,75
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			4 069,33

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm (сталь круглая 20мм)				1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 904,50
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	шт.			65 000,00
						0,00
	СТП-10-10/0,23	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	шт.	1,0000	65 000,00	65 000,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	шт.			5 541,00
						0,00
	ВZUM-TF-02-63	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.			45,00
						0,00
	ВН32-2Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,0000	45,00	45,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.			300,00
						0,00
	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,0000	300,00	300,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.			30,00
						0,00
	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,0000	30,00	30,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.			30,00
						0,00
	ВА47-29/1/В2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.	1,0000	30,00	30,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	шт.			60,00
						0,00
	КМПн 2/7	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	шт.	1,0000	60,00	60,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.			25,00
						0,00
	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,0000	25,00	25,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00
						0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 46 23-19-G-13-4-7-2

Valoarea de deviz 109 896,82 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 № 46 23-19-G-13-4-7-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,986	84,97	7 561,15
		Total manopera				7 561,15

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0051	25 000,00	127,50
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	25 000,00	1 610,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014	14 000,00	19,60
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,326	55,00	72,93
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,320	85,00	197,21
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,312	2,50	8,28
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	20,00	0,56
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,312	5,00	16,56
12.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	30,00	210,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	5,00	5,00
14.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	0,400	1,00	0,40
15.	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,000	1,00	3,00
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	2,000	5,00	10,00
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	100,00	0,04

18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0902	50,00	4,52
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004	500,00	0,20
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
21.	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	0,108	40,00	4,32
22.	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
23.	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,000	65,00	65,00
24.	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
25.	BA47-29/1/B2	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B2	шт.	1,000	30,00	30,00
26.	BA47-29/1/C25	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/C25	шт.	1,000	30,00	30,00
27.	ВВГнг-0,66 2x10	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m	2,000	75,00	150,00
28.	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	2,000	12,00	24,00
29.	ВН32-1P/20	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	шт.	1,000	25,00	25,00
30.	ВН32-2P/40	Выключатель нагрузки ВН32-2P/40	шт.	1,000	45,00	45,00
31.	КМПн 2/7	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	шт.	1,000	60,00	60,00
32.	P3-ЦХ-III25	металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	4,000	15,00	60,00
33.	СТП-10-10/0,23	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	шт.	1,000	65 000,00	65 000,00
Total materiale de construcții						75 301,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4276	400,00	1 371,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,120	35,00	4,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,120	35,00	4,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,449	30,00	223,47
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,720	400,00	1 488,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	25,00	5,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776	45,00	7,99
Total utilaje de construcții						3 103,90

Cheltuieli directe	lei	91 580,68
TVA	20 %	18 316,14

Total deviz:

109 896,8

2

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 47 23-19-G-13-4-7-3

Valoarea de deviz 10 816,81 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		Nisip	m3	1,400	150,00 0,00	210,00 0,00
2		Caramida	шт.	110,000	5,00 0,00	550,00 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	5,880	73,92 73,92	434,67 434,67
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	5,880	15,29 15,29	89,93 89,93
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	5,880	58,73 56,93	345,33 334,75

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: PE d110mm	1 km	0,009	<u>75 767,78</u> 11 301,11	<u>681,91</u> 101,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 311,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			230,65
		<i>Transport</i>	4 %			54,03
		<i>Total</i>				2 596,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			129,82
		<i>Total</i>				2 726,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			81,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 808,13 961,06
		2. Lucrari de montare				
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	0,150	<u>1 836,00</u> 1 164,07	<u>275,40</u> 174,61
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	0,100	<u>1 435,60</u> 1 053,60	<u>143,56</u> 105,36
9		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	25,000	<u>35,00</u> 0,00	<u>875,00</u> 0,00
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	<u>2 559,33</u> 563,33	<u>383,90</u> 84,50
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	<u>553,13</u> 553,13	<u>82,97</u> 82,97
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	шт.	4,000	<u>401,06</u> 259,16	<u>1 604,25</u> 1 036,63
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,080	<u>11 063,62</u> 2 617,12	<u>885,09</u> 209,37

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			406,43
		<i>Transport</i>	4 %			81,51
		<i>Total</i>				4 738,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 287,01
		<i>Total</i>				6 025,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			180,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 205,88 1 693,44

		Cheltuieli directe	lei	9 014,01
		TVA	20 %	1 802,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 816,81
				2 654,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor ADR Sud
Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor
Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca
si Cneazevca, r.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		Nisip	m3			150,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	0,00
						150,00

1	2	3	4	5	6	7
2		Caramida	шт.			5,00 0,00
	caramida	Caramida	шт.	1,0000	5,00	5,00
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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			58,73 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d110mm	1 km			75 767,78 11 301,11
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,11
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	466,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	64,00	64 000,00
		2. Lucrari de montare				
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			1 836,00 1 164,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,73
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			1 435,60 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
9		Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m			35,00 0,00
	АПВБШП 3x6	Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			2 559,33

1	2	3	4	5	6	7
		transee				563,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,13
						553,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,13
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	шт.			401,06
						259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	120,00	120,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 063,62
						2 617,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	teava ol 25	Teava din otel d=25mm	m	100,0000	65,00	6 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	55,00	1 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,12

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 47 23-19-G-13-4-7-3

Valoarea de deviz 10 816,81 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 № 47 23-19-G-13-4-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,127	84,97	1 795,15
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4704	84,97	39,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6432	84,97	819,38
		Total manopera				2 654,50

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,084	55,00	4,62
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	20,00	1,31
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0919	65,00	5,98
8.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0007	6 000,00	4,20
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	200,00	10,40
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,588	18,00	10,58
11.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	5,00	1,64
12.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	0,640	5,00	3,20
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0102	100,00	1,02
14.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	55,00	0,35
15.	50093701	Заделка концевая	set	4,000	120,00	480,00
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0466	50,00	2,33
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	500,00	6,00
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	20,00	1,00
19.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	9,000	64,00	576,00
20.	caramida	Caramida	шт.	110,000	5,00	550,00
21.	nisip	Nisip	m3	1,400	150,00	210,00
22.	teava ol 25	Teava din otel d=25mm	m	8,000	65,00	520,00
23.	АПВБ6Шп 3x6	Кабель АПВБ6Шп сеч.3x6 мм2	m	25,000	35,00	875,00
		Total materiale de construcții				3 388,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,846	400,00	338,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,783	35,00	27,41
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,783	35,00	27,41
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	1,600	55,00	88,00

		ridicare 10 m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5136	30,00	15,41
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	45,00	22,25
		Total utilaje de constructii				518,88

Cheltuieli directe	lei	9 014,01
TVA	20 %	1 802,80

Total deviz: 10 816,81

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 48 23-19-G-13-4-7-4

Valoarea de deviz 2 366,74 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	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)	шт.	1,000	583,89 322,89	583,89 322,89
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.	1,000	641,08 194,58	641,08 194,58
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	шт.	1,000	138,00 0,00	138,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			124,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			24,10
		<i>Total</i>				1 546,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			77,32
		<i>Total</i>				1 623,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			48,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 672,29 517,47
		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 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,100	524,50 476,70	52,45 47,67
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	0,050	532,40 476,60	26,62 23,83
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,000	3,00 0,00	15,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17,16
		<i>Transport</i>	4 %			5,69
		<i>Total</i>				236,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			54,34
		<i>Total</i>				291,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				299,99 71,50

		Cheltuieli directe	lei			1 972,28
		TVA	20 %			394,46
		Total deviz:				2 366,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				588,97

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
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)	шт.			583,89
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	ООК	опора осветительная кабельная ООК	шт.	1,0000	27,00	27,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.			641,08
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	шт.	1,0000	400,00	400,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.			10,00
						0,00
	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,0000	10,00	10,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	шт.			138,00
						0,00
	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,0000	138,00	138,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	шт.			25,00
						0,00
	135235234123412	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,0000	25,00	25,00
		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 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m			524,50
						476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	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	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			532,40 476,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,80
	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	40,00	6,40
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			3,00 0,00
	ПВ3 1.5	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 48 23-19-G-13-4-7-4

Valoarea de deviz 2 366,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 48 23-19-G-13-4-7-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,9315	84,97	588,97
		Total manopera				588,97

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.	1019852	Vopsea	kg	0,003	65,00	0,20
3.	13523523412341 2	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00	25,00
4.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	шт.	1,000	400,00	400,00
5.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	65,00	3,03
6.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	15,00	0,60
7.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,830	1,00	1,83
8.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	55,00	0,42
9.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	45,00	0,13
10.	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	0,024	40,00	0,96
11.	ВВГнг 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
12.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
13.	ООК	опора осветительная кабельная ООК	шт.	1,000	27,00	27,00
14.	ПВ3 1.5	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,000	3,00	15,00
15.	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00	10,00
		Total materiale de construcții				744,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	400,00	0,40
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	55,00	44,00
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	300,00	234,00
		Total utilaje de construcții				278,40

Cheltuieli directe	lei	1 972,28
TVA	20 %	394,46

Total deviz:

2 366,74

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 49 23-19-H-PG-7-8

Valoarea de deviz 811 840,31 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 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	100 m3	2,960	1 233,00 0,00	3 649,68 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	473,600	12,28 0,00	5 815,80 0,00
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	5,220	1 233,00 0,00	6 436,26 0,00
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	5,220	1 449,00 0,00	7 563,78 0,00

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	1,540	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>1 905,75</u> 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	246,400	<u>15,32</u> 0,00	<u>3 774,84</u> 0,00
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	100 m3	2,960	<u>1 233,00</u> 0,00	<u>3 649,68</u> 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,760	<u>1 490,30</u> 0,00	<u>10 074,42</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 870,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 870,21
		1.2. Imbracamintea 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	<u>433,37</u> 97,72	<u>85 026,31</u> 19 171,78
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	10,900	<u>14 606,25</u> 419,75	<u>159 208,14</u> 4 575,29
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	10,900	<u>6 237,00</u> 0,00	<u>67 983,30</u> 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	<u>14 606,21</u> 419,75	<u>3 505,49</u> 100,74
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	<u>3 465,00</u> 0,00	<u>831,60</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316 554,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				316 554,84 23 847,81
		1.3. Bancheta din pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,225	14 606,27 419,75	47 105,23 1 353,70
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-3,225	3 465,00 0,00	-11 174,62 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 930,61
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				35 930,61 1 353,70
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	3,040	642,85 578,64	1 954,25 1 759,08
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,200	779,62 84,12	11 850,23 1 278,63
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	1 507,01 492,83	36 650,43 11 985,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 454,91
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				50 454,91 15 023,24
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 97-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 96 buc (GARDLINE)	m	239,000	374,78 77,32	89 573,29 18 480,12
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	1 851,77 654,27	533,31 188,43
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	1 541,98 129,16	9 714,48 813,68
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
24	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 940,39
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				101 940,39 20 098,94
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,600	805,56 409,56	26 261,11 13 351,51
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,900	933,82 933,82	840,44 840,44
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,900	67,98 67,98	61,18 61,18
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	90,000	155,98 67,13	14 037,87 6 041,37
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,900	429,99 180,99	386,99 162,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 587,59
		Total Inverzirea				41 587,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 457,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589 338,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 387,46
		<i>Transport</i>	4 %			16 825,16
		<i>Total</i>				625 551,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			31 277,56
		<i>Total</i>				656 828,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 704,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				676 533,59 80 781,08

		Cheltuieli directe	lei			676 533,59
		TVA	20 %			135 306,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				811 840,31
						80 781,08

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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	100 m3			1 233,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
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			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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			1 449,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
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	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,30
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 237,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	6 237,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,21
						419,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,17
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.3. Bancheta din pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,27 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,85 578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 507,01 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel	m			374,78 77,32

1	2	3	4	5	6	7
		60x60x2400 97- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 96 buc (GARDLINE)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	0,391113	300,00	120,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,59
	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,395187	280,00	113,64
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 851,77 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 541,98 129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			612,42 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	400,00	400,00
24	CK33B	Miner	шт.			432,88 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.			155,98 67,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	1,0400	85,00	88,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,45
29	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			429,99
						180,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 49 23-19-H-PG-7-8

Valoarea de deviz 811 840,31 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 № 49 23-19-H-PG-7-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	9,891	84,97	840,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	163,2004	84,97	13 867,13
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,180	84,97	12 590,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	225,630	84,97	19 171,78
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,632	84,97	19 086,99
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,3253	84,97	3 596,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,0372	84,97	4 421,62
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,9631	84,97	6 029,73

		Total manopera				80 781,08
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	129,096	100,00	12 909,60
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	93,600	85,00	7 956,00
3.	11202062010361	Savura	m3	14,365	400,00	5 746,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,800	18,00	32,40
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	14,365	550,00	7 900,75
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	376,299	550,00	206 964,46
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,480	550,00	9 614,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	21,5475	550,00	11 851,12
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,8181	550,00	5 399,95
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,0144	550,00	9 907,92
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	276,7488	200,00	55 349,76
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,5545	250,00	2 638,62
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 400,00	8 820,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	65,00	43,55
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 102,5822	2,20	15 625,68
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58,9087	25,00	1 472,72
17.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	95,9999	300,00	28 799,97
18.	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	96,9998	280,00	27 159,94
19.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	2,000	400,00	800,00
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,000	350,00	700,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,095	18,00	775,71
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7169	18,00	120,91
		Total materiale de constructii				420 628,91

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,270	150,00	40,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,384	150,00	957,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6034	450,00	271,53
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,0186	450,00	13 508,37
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	38,9292	450,00	17 518,14
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,0888	450,00	7 239,96
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,0579	550,00	4 431,85
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,465	550,00	1 905,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,4546	450,00	6 504,56
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,332	450,00	21 299,40
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,728	40,00	389,12
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,170	40,00	286,80
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,904	50,00	395,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5056	30,00	195,17
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	1,5226	200,00	304,52
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,0579	100,00	805,79

17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,917	100,00	191,70
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,9766	400,00	9 590,64
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,4598	200,00	2 091,96
		Total utilaje de construcții				87 928,56

Cheltuieli directe	lei	676 533,5 9
TVA	20 %	135 306,7 2

Total deviz:

**811 840,3
1**

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 50 23-19-H-15-TH-2-36

Valoarea de deviz 155 844,60 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	1,000	236,58 67,98	236,58 67,98
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=63mm	шт.	1,000	233,80 49,28	233,80 49,28
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 57 x 3,0 mm	m	6,000	173,03 42,48	1 038,21 254,91

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 90*	шт.	5,000	154,02 89,22	770,09 446,09
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	44,54 19,54	289,53 127,03
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	232,53 67,97	465,07 135,95
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=50 mm	шт.	2,000	233,81 49,28	467,62 98,57
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.	1,000	1 307,77 75,62	1 307,77 75,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 808,67
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 808,67 1 255,43
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	482,70 27,19	482,70 27,19
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	2 132,29 89,22	2 132,29 89,22
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	1 648,09 70,53	1 648,09 70,53
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45*	шт.	4,000	132,70 27,19	530,80 108,76

1	2	3	4	5	6	7
		D 110 mm				
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,68 18,70	47,35 37,39
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	41,55 23,79	166,19 95,17
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	136,74 27,19	1 367,35 271,90
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	44,55 19,55	89,09 39,09
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 mm SN4	m	10,000	136,20 25,49	1 362,02 254,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 825,88 994,16
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
19		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				10 616,57 11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 251,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			542,55
		<i>Transport</i>	4 %			821,84
		<i>Total</i>				24 615,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 230,78
		<i>Total</i>				25 846,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			775,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 621,68 2 260,64
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,000	46,73 46,73	140,20 140,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,65
		<i>Total</i>				173,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106,55
		<i>Total</i>				280,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288,82 140,20
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	3,000	34 320,00 0,00	102 960,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 960,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 960,00
		Cheltuieli directe	lei			129 870,50
		TVA	20 %			25 974,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 844,60 2 400,84

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			236,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=63mm	шт.			233,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
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 57 x 3,0 mm	m			173,03 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.			154,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,0000	40,00	40,80
	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	шт.			232,53

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm				67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=50 mm	шт.			233,81
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.			1 307,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.			482,70
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 132,29
						89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.			1 648,09
						70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.			132,70
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.			23,68
						18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	68,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,55
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			136,74

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 mm SN4	m			136,20 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.			116,57 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu d=15mm	шт.	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,0000	30,00	30,15
19		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.			34 320,00 0,00
	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,0000	33 000,00	34 320,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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

Deviz local de resurse № 50 23-19-H-15-TH-2-36

Valoarea de deviz 155 844,60 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 № 50 23-19-H-15-TH-2-36:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,530	84,97	1 064,67
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,93
		Total manopera				2 400,84

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	25,00	9,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,600	5,00	3,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88
6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	4,1309	15,00	61,96
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
8.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
9.	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
11.	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
12.	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
16.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
17.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	24,720	8,00	197,76
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,000	12,00	48,00
19.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
20.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
21.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	3,090	100,00	309,00
22.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37

23.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
24.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
25.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
26.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,010	60,00	60,60
27.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
28.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
29.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
30.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	3,120	33 000,00	102 960,00
31.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,000	1 169,00	1 169,00
Total materiale de construcții						123 506,08

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	80,00	144,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
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						444,40

Cheltuieli directe	lei	129 870,5 0
TVA	20 %	25 974,10
Total deviz:		155 844,6 0

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 51 23-19-H-15-SAC-2-35

Valoarea de deviz 64 529,87 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. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	490,50 0,00	147,15 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,250	2 623,48	655,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	1 382,12 16,16	345,53 4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 675,84 179,08
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	3,100	1 464,63 437,59	4 540,36 1 356,54
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	130,90 80,72	785,38 484,33
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	32,60 6,71	423,84 87,27
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 D12 AIII	kg	251,800	31,24 5,35	7 867,02 1 347,91
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	2 325,64 327,13	13 023,56 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
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	99,06 59,48	1 386,83 832,71
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	-14,000	33,55 20,39	-469,63 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.	1,000	703,29 80,72	703,29 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.	2,000	1 130,20 110,46	2 260,41 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	781,41 84,12	3 692,17 397,46
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	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 987,89 6 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 663,73 6 934,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 664,37
		<i>Transport</i>	4 %			1 394,41
		<i>Total</i>				49 722,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				52 208,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 566,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 774,89 6 934,87

		Cheltuieli directe	lei			53 774,89
		TVA	20 %			10 754,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 529,87 6 934,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 623,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
5	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	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	550,00	404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
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	m3			2 325,64
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,06 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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			33,55 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.			703,29 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.			1 130,20 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,41 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			278,56 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 51 23-19-H-15-SAC-2-35

Valoarea de deviz 64 529,87 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 № 51 23-19-H-15-SAC-2-35:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	84,97	382,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7377	84,97	572,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		Total manopera				6 934,87

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 200,00	8 142,64
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	150,00	17,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	550,00	2 988,53
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	550,00	1 254,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	250,00	98,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	200,00	494,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00
11.	2010237318750	Distantieri	шт.	39,720	0,10	3,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	125,00	75,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	5,00	2,26
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	65,00	20,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,20	1 562,43
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	105,00	0,11
20.	2663102100000b15	Beton B15	m3	5,8261	1 800,00	10 486,98
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	25,00	333,12
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	258,095	25,00	6 452,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,500	1 200,00	600,00
25.	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	1,200	1 650,00	1 980,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	28,00	4,20
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,800	8,00	14,40
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,800	2,00	3,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	85,00	2,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	18,00	24,51
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	18,00	0,06
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	18,00	8,50
		Total materiale de constructii				34 860,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	150,00	297,68
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	450,00	202,00
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	1,1925	550,00	655,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	40,00	208,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	50,00	50,38
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	40,00	5,04
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	400,00	608,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	120,00	72,60
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	120,00	74,40
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	105,00	64,05
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	105,00	2,94
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				4 868,66

Cheltuieli directe	lei	53 774,89
TVA	20 %	10 754,98
Total deviz:		64 529,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 52 23-19-H-SAC-2-38

Valoarea de deviz 71 412,76 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 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	490,50 0,00	225,63 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	1 061,13 749,43	488,12 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	651,83 578,67	39,11 34,72
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	1 809,60 709,50	1 085,76 425,70
9	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. In 2 straturi	m2	22,100	130,84 13,60	2 891,67 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2	20,100	908,48 353,48	18 260,35 7 104,85
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	2 326,49 684,86	6 816,63 2 006,64
12		KLI-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		KЦ7-3	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Capac cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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	25,00 0,00	1 100,00 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	1 060,91 528,64	46,68 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	403,11 80,72	403,11 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 576,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 067,32
		<i>Transport</i>	4 %			1 382,21
		<i>Total</i>				55 026,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 751,30
		<i>Total</i>				57 777,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 733,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 510,63 12 780,50

		Cheltuieli directe	lei			59 510,63
--	--	--------------------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 902,13
		Total deviz:				71 412,76
		Inclisiv salariu				12 780,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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	100 m3			1 061,13 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			651,83 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,17
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			1 809,60 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	IzF04B	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 2 straturi	m2			130,84 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2			908,48 353,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	282,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	70,70
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	525,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	24,00
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			2 326,49 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	124,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12		KЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		KЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		KЦ7-3	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
16		Capac cu rama L	шт.			1 250,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 060,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,27
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			403,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 809,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,**

Formular Nr.3

Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 52 23-19-H-SAC-2-38

Valoarea de deviz 71 412,76 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 № 52 23-19-H-SAC-2-38:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,4288	84,97	5 984,33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8138	84,97	2 023,46
		Total manopera				12 780,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	550,00	341,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	550,00	402,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	200,00	236,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	25,00	1 105,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	400,00	8,84
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	100,500	105,00	10 552,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	22,00	0,54
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	14,00	928,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,132	5,00	0,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	3,00	39,78
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,000	350,00	350,00

21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 500,00	7 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 800,00	365,76
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	10,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,500	600,00	300,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	25,00	1 100,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	18,00	4,90
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	18,00	1,51
32.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale de construcții						34 555,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	150,00	34,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	80,00	9,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,020	120,00	482,40
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	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	8,040	15,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	30,00	147,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	40,00	19,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de construcții						3 240,66

Cheltuieli directe	lei	59 510,63
TVA	20 %	11 902,13

Total deviz:

71 412,76

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 53 23-19-H-15-IVC-2-37

Valoarea de deviz 68 837,58 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.	1,000	300,34 42,49	300,34 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	366,57 84,97	366,57 84,97
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.	1,000	1 272,78 524,26	1 272,78 524,26
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	1 216,48 321,19	4 257,69 1 124,15
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	692,71 292,30	3 463,57 1 461,48

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 150x150 mm	шт.	1,000	400,34 42,49	400,34 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.	1,000	900,34 42,49	900,34 42,49
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	199,22 86,33	382,51 165,75
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	113,89 44,78	218,67 85,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			857,77
		<i>Transport</i>	4 %			317,09
		<i>Total</i>				12 737,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			636,88
		<i>Total</i>				13 374,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			401,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 775,78 3 574,05
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.	1,000	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)			297,39	297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	шт.	1,000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				6 352,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				8 095,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 338,87 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15		Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 кВт, Nкал=1,21 кВт,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 ВтU=220	шт.	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				35 250,00

		Cheltuieli directe	lei			57 364,65
		TVA	20 %			11 472,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 837,58
						5 868,23

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.			300,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			366,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.			1 272,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,00	1,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			1 216,48 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			692,71 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.			400,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	шт.			900,34

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm				42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630611100 150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			199,22 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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			113,89 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,21
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.			40,79 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	шт.			1 976,78 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
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	шт.			1 674,36 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.			1 976,78 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.			20 000,00 0,00
	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.			3 550,00 0,00
	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,0000	3 550,00	3 550,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.			10 000,00 0,00
	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 53 23-19-H-15-IVC-2-37

Valoarea de deviz 68 837,58 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 № 53 23-19-H-15-IVC-2-37:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				5 868,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56

36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50
38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00	10 000,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00	20 000,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de constructii						46 504,54

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de constructii						108,75

Cheltuieli directe	lei	57 364,65
TVA	20 %	11 472,93

Total deviz:

68 837,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 54 23-19-H-15-4-8

Valoarea de deviz 110 502,85 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. Lucrari de constructii				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.	1,000	641,08 194,58	641,08 194,58
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	шт.	1,000	138,00 0,00	138,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 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.)	шт.	7,000	3 756,89 322,89	26 298,20 2 260,20
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	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26

1	2	3	4	5	6	7
		К27 стойка СВ95-2-2 шт.)				
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.)	шт.	2,000	7 629,27 671,26	15 258,53 1 342,53
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	шт.	13,000	177,79 37,39	2 311,23 486,03
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	5,000	216,95 152,95	1 084,73 764,73
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2)	1 km	0,330	3 201,45 2 965,45	1 056,48 978,60
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	330,000	23,00 0,00	7 590,00 0,00
12		Арматура для крепления СИП	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	22,000	9,00 0,00	198,00 0,00
14		Скрепы А200	шт.	22,000	2,70 0,00	59,40 0,00
15		Кронштейн СА 1500	шт.	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
16		Анкерный зажим РА 25х100	шт.	2,000	13,00 0,00	26,00 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	шт.	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	10,000	26,00 0,00	260,00 0,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
21		Кабельный ремешок CSB	шт.	48,000	1,75 0,00	84,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
24		Nisip	m3	1,000	150,00 0,00	150,00 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	4,200	73,92 73,92	310,48 310,48
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	4,200	15,30 15,30	64,24 64,24
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	4,200	58,73 56,93	246,67 239,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 571,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 754,82
		<i>Transport</i>	4 %			2 109,02
		<i>Total</i>				69 435,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 471,76
		<i>Total</i>				72 906,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 187,20
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				75 094,10 7 311,76
		2. Lucrari de montare				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	шт.	1,000	568,60 96,02	568,60 96,02
29	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	шт.	1,000	345,50	345,50

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63			296,55	296,55
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	2,000	236,77 197,13	473,54 394,26
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЦРН-12, IP54)	шт.	1,000	236,68 201,38	236,68 201,38
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
36	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
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)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
38		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
39		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 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	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 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. 3x6 мм2)	100 m	0,100	1 844,60 1 164,10	184,46 116,41
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 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
44		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	15,000	35,00 0,00	525,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	2 559,40 563,40	255,94 56,34
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,020	6 917,00 2 948,50	138,34 58,97
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,030	6 858,00 2 948,33	205,74 88,45
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,300	2 904,50 704,40	871,35 211,32
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	0,210	4 065,62 1 614,43	853,78 339,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 826,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			767,43
		<i>Transport</i>	4 %			127,35
		<i>Total</i>				7 720,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 430,19
		<i>Total</i>				10 151,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			304,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 455,61 3 197,62
		3. Utilaj				
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
52		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 536,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 536,00

		Cheltuieli directe	lei	92 085,71
		TVA	20 %	18 417,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 502,85 10 509,38

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.			641,08 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	шт.	1,0000	400,00	400,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.			10,00 0,00
	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,0000	10,00	10,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	шт.			138,00 0,00
	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,0000	138,00	138,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	шт.			25,00 0,00
	135235234123412	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,0000	25,00	25,00
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.)	шт.			3 756,89 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
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 prapterea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.			7 629,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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 prapterea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.			7 629,27 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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	шт.			177,79 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			216,95 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	110,00	55,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 201,45 2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	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	100,00	236,00
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	23,00	23,00
12		Арматура для крепления СИП	шт.			0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			9,00 0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
14		Скрепы A200	шт.			2,70 0,00
	A200	Скрепы для крепления лент A200	шт.	1,0000	2,70	2,70
15		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00 0,00
	СА 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
16		Анкерный зажим РА 25x100	шт.			13,00 0,00
	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
17		Анкерный зажим РА1500	шт.			50,00 0,00
	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	шт.			60,00 0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	60,00	60,00
19		Прокалывающий зажим P2x95	шт.			26,00 0,00
	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	1,0000	26,00	26,00
20		Отвѣтвительный зажим CDR/CN	шт.			20,00 0,00
	cdr/cn	Отвѣтвительный зажим CDR/CN	шт.	1,0000	20,00	20,00
21		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.			150,00 0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,0000	150,00	150,00
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.			150,00 0,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
24		Nisip	m3			150,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			15,30 15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
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			58,73 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	шт.			568,60 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	12385201910	Предохранитель SL 11.11-32	kg	1,0000	400,00	400,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	85,00	11,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	35,00	0,18
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	шт.			345,50 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	шт.			300,63 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	шт.			28,89 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			236,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.			292,21 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бок для установки 12 модулей ЦРН-12, IP54)	шт.			236,68

1	2	3	4	5	6	7
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	шт.			300,63
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
36	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	шт.			548,25
						290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	85,00	31,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	22 000,00	198,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0460	40,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
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=5A)	шт.			236,77
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
38		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.			200,00
						0,00
	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,0000	200,00	200,00
39		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.			15,00
						0,00
	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	1,0000	15,00	15,00
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 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			523,70
						476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,10
	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	40,00	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
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 мм2)	100 m			1 844,60 1 164,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
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 мм2)	100 m			1 435,75 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
44		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			35,00 0,00
	АПВБШ 3x6	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,40 563,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	200,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	283,33

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,67
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 904,50 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
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			4 065,62 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 297,62
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	26,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
		3. Utilaj				
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	шт.			5 541,00 0,00
	ВZUM-TF-03-63	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.			45,00 0,00
	ВН32-2Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,0000	45,00	45,00
52		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.			300,00 0,00
	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,0000	300,00	300,00
53		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,0000	30,00	30,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/В2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.	1,0000	30,00	30,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.			285,00 0,00
	ЩРН-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.	1,0000	285,00	285,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.			25,00 0,00
	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,0000	25,00	25,00
58		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00
						0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 54 23-19-H-15-4-8

Valoarea de deviz 110 502,85 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 № 54 23-19-H-15-4-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	116,459	84,97	9 895,55
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,336	84,97	28,55
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,888	84,97	585,28
		Total manopera				10 509,38

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0006	75 000,00	45,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0193	25 000,00	482,50

6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0031	25 000,00	77,50
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "C3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	25 000,00	65,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	14 000,00	5,60
10.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,7225	55,00	39,74
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,208	85,00	272,69
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,530	2,50	8,83
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	20,00	0,84
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,750	5,00	23,75
15.	1019852	Vopsea	kg	0,027	65,00	1,75
16.	12385201910	Предохранитель SL 11.11-32	kg	1,000	400,00	400,00
17.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00	300,00
18.	13523523412341 2	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00	25,00
19.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 ВТ	шт.	1,000	400,00	400,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	22 000,00	198,00
21.	258745120200	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	2,000	15,00	30,00
22.	2587451202001	Металлорукав P3-ЦХ-III20 мм	m	3,000	12,00	36,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	18,00	7,56
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	5,00	6,25
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	65,00	2,02
26.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,720	1,00	1,72
27.	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,100	1,00	4,10
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	4,000	5,00	20,00
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0011	100,00	0,11
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0645	50,00	3,23
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0014	500,00	0,70
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
34.	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	0,170	40,00	6,80
35.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	22,000	2,70	59,40
36.	BZUM-TF-03-63	Шкаф учета BZUM-TF-03-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
37.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	4,000	50,00	200,00
38.	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	13,000	3 200,00	41 600,00
39.	cdr/cn	Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00	60,00
40.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	48,000	1,75	84,00
41.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	7,000	60,00	420,00
42.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	22,000	9,00	198,00
43.	fotoareleu	fotoareleu	шт.	1,000	65,00	65,00
44.	nisip	Nisip	m3	1,000	150,00	150,00
45.	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00	30,00
46.	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00	200,00
47.	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
48.	АПвБШ 3x6	Кабель АПвБШп сеч.3x6 мм2	m	15,000	35,00	525,00
49.	BA47-29/1/B2	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B2	шт.	1,000	30,00	30,00

50.	BA47-29/1/C25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	шт.	1,000	30,00	30,00
51.	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
52.	ВН32-1P/20	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	шт.	1,000	25,00	25,00
53.	ВН32-2P/40	Выключатель нагрузки ВН32-2P/40	шт.	1,000	45,00	45,00
54.	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00	90,00
55.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
56.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00	125,00
57.	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	10,000	26,00	260,00
58.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	5,000	50,00	250,00
59.	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	2,000	13,00	26,00
60.	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	330,000	23,00	7 590,00
61.	СРТАУ 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.	6,000	150,00	900,00
62.	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00	10,00
63.	ЩРН-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.	1,000	285,00	285,00
Total materiale de construcții						62 445,27

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,120	85,00	265,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,8988	100,00	389,88
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6166	400,00	246,64
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	400,00	1 248,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,442	35,00	15,47
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,447	35,00	15,65
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	55,00	44,00
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,500	110,00	275,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9643	30,00	148,93
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,040	300,00	3 312,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	25,00	8,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	45,00	9,99
Total utilaje de construcții						5 978,76

Cheltuieli directe	lei	92 085,71
TVA	20 %	18 417,14

Total deviz:

110 502,8

5

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 55 23-19-I-PG-7-9

Valoarea de deviz 386 348,72 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 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	100 m3	1,560	1 233,00 0,00	1 923,48 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	249,600	12,28 0,00	3 065,08 0,00
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	1,900	1 233,00 0,00	2 342,70 0,00
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	1 449,00 0,00	2 753,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,900	<u>1 490,30</u> 0,00	<u>2 831,57</u> 0,00
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	100 m3	1,560	<u>1 233,00</u> 0,00	<u>1 923,48</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 839,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 839,41
		1.2. Imbracamintea 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	<u>433,37</u> 97,72	<u>34 322,55</u> 7 739,07
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,400	<u>14 606,25</u> 419,75	<u>64 267,51</u> 1 846,91
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,400	<u>6 237,00</u> 0,00	<u>27 442,80</u> 0,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,120	<u>14 606,25</u> 419,75	<u>1 752,75</u> 50,37
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	<u>3 465,00</u> 0,00	<u>415,80</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 201,41
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				128 201,41 9 636,35
		1.3. Bancheta din pietris				
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,125	<u>14 606,29</u> 419,75	<u>16 432,08</u> 472,22
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	100m2	-1,125	<u>3 465,00</u> 0,00	<u>-3 898,12</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 533,96
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				12 533,96 472,22
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,720	642,84 578,65	1 105,69 995,27
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,600	779,62 84,12	6 704,73 723,43
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	1 507,01 492,83	20 736,44 6 781,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 546,86
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				28 546,86 8 499,98
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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	374,26 77,32	64 560,63 13 338,17
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	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,288	1 851,77 654,27	533,31 188,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5				
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	1 541,98 129,16	9 714,48 813,68
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
22	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 927,73
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				76 927,73 14 956,99
		1.6. Inverzirea				
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,100	805,55 409,55	8 941,66 4 546,06
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	933,82 933,82	513,60 513,60
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	67,98 67,98	37,39 37,39
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	55,000	155,98 67,13	8 578,69 3 691,94
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,550	429,98 180,98	236,49 99,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 307,83
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				18 307,83 8 888,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 357,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 188,98
		<i>Transport</i>	4 %			8 148,93
		<i>Total</i>				297 695,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 884,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				312 579,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 377,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				321 957,27 42 454,07

		Cheltuieli directe	lei			321 957,27
		TVA	20 %			64 391,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				386 348,72 42 454,07

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 55 23-19-I-PG-7-9

Valoarea de deviz 386 348,72 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 № 55 23-19-I-PG-7-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,0445	84,97	513,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,8414	84,97	8 398,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,950	84,97	9 087,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	91,080	84,97	7 739,07

5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,752	84,97	8 051,07
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,3766	84,97	2 071,27
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,8632	84,97	3 047,31
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,8863	84,97	2 369,50
		Total manopera				42 454,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,956	100,00	4 395,60
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	57,200	85,00	4 862,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,645	400,00	2 258,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,100	18,00	19,80
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,645	550,00	3 104,75
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	150,255	550,00	82 640,26
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,890	550,00	5 439,50
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,4675	550,00	4 657,12
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,0863	550,00	3 897,46
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,2819	550,00	5 655,05
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	114,9786	200,00	22 995,72
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,6178	250,00	1 904,45
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 400,00	8 820,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	65,00	43,55
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 433,3555	2,20	9 753,38
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,5178	25,00	1 062,94
17.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	68,9998	300,00	20 699,94
18.	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	69,9999	280,00	19 599,97
19.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	2,000	400,00	800,00
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,000	350,00	700,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,935	18,00	304,83
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8372	18,00	69,07
		Total materiale de constructii				203 723,24

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,165	150,00	24,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,612	150,00	541,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2371	450,00	106,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,1176	450,00	5 452,92
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,298	450,00	6 884,10
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,3224	450,00	2 845,08
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,2648	550,00	1 245,64
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,4775	450,00	2 014,87
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,8728	450,00	8 942,76
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,504	40,00	220,16
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,175	40,00	207,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,472	50,00	223,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	3,6808	30,00	110,42

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5983	200,00	119,66
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,2648	100,00	226,48
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,1715	100,00	117,15
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,6627	400,00	3 065,08
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1586	200,00	831,72
		Total utilaje de construcții				33 179,89

Cheltuieli directe	lei	321 957,2 7
TVA	20 %	64 391,45

Total deviz:

**386 348,7
2**

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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	100 m3			1 449,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
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	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,37 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 237,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	6 237,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,17
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.3. Bancheta din pietris				
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,29 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,19
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,84 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 507,01 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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			374,26 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	urt.	0,389483	300,00	120,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,59
	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	urt.	0,395128	280,00	113,62
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			1 851,77

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5				654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 541,98 ----- 129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			612,42 ----- 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	400,00	400,00
22	CK33B	Miner	шт.			432,88 ----- 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.6. Inverzirea				
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,55 ----- 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 ----- 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98 ----- 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.			155,98 ----- 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	1,0400	85,00	88,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,45
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			429,98 ----- 180,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,98
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(functia, semnatura, 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 № 56 23-19-I-17-TH-2-40

Valoarea de deviz 156 848,58 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	1,000	329,97 84,97	329,97 84,97
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=75mm	шт.	1,000	398,71 49,28	398,71 49,28
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	232,53 67,97	465,07 135,95
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	шт.	2,000	233,81 49,28	467,62 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=50 mm				
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 57 x 3,0 mm	m	6,000	173,03 42,48	1 038,21 254,91
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.	2,000	154,02 89,22	308,04 178,44
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	44,54 19,54	289,53 127,03
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	шт.	1,000	979,87 75,62	979,87 75,62
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.	1,000	1 307,77 75,62	1 307,77 75,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 584,79
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 584,79 1 080,39
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	482,70 27,19	482,70 27,19
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	2 132,29 89,22	2 132,29 89,22
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	шт.	1,000	1 648,09 70,53	1 648,09 70,53

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm				
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	132,70 27,19	530,80 108,76
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,68 18,70	47,35 37,39
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	41,55 23,79	166,19 95,17
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	136,74 27,19	1 367,35 271,90
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	44,55 19,55	89,09 39,09
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 mm SN4	m	10,000	136,20 25,49	1 362,02 254,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 825,88 994,16
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
20		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				10 616,57 11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 027,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			500,54
		<i>Transport</i>	4 %			861,33
		<i>Total</i>				25 389,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 269,46
		<i>Total</i>				26 658,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			799,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 458,33 2 085,60
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,000	46,73 46,73	140,20 140,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,65
		<i>Total</i>				173,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106,55
		<i>Total</i>				280,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288,82 140,20
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	3,000	34 320,00 0,00	102 960,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 960,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 707,15
		TVA	20 %			26 141,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 848,58 2 225,80

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			329,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	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, Flansa libera d=75mm	шт.			398,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	250,00	257,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,53 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=50 mm	шт.			233,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
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	m			173,03 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.			154,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
		cot ol 50 90	шт.	1,0000	40,00	40,80
	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			44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	шт.			979,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
		red fonta 65x50	шт.	1,0000	831,00	831,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.			1 307,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
		teu fonta 50	шт.	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.			482,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 132,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.			1 648,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.			132,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	шт.			23,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm				18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	68,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			136,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 mm SN4	m			136,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.			116,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu d=15mm	шт.	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,0000	30,00	30,15
20		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.			34 320,00
	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,0000	33 000,00	34 320,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 56 23-19-I-17-TH-2-40

Valoarea de deviz 156 848,58 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 № 56 23-19-I-17-TH-2-40:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,270	84,97	872,64
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	84,97	220,92
		Total manopera				2 225,80

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	25,00	9,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,600	5,00	3,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88
6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	3,0906	15,00	46,36
7.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	2,0503	25,00	51,26
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
9.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
10.	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
11.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
12.	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
13.	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50

16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
18.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	24,720	8,00	197,76
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	8,000	12,00	96,00
20.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
21.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
22.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
23.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,030	250,00	257,50
24.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
26.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
27.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
28.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,010	100,00	101,00
29.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	2,040	40,00	81,60
30.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
31.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
32.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	3,120	33 000,00	102 960,00
33.	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	1,000	831,00	831,00
34.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,000	1 169,00	1 169,00
Total materiale de construcții						124 493,24

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	80,00	160,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
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						408,40

Cheltuieli directe	lei	130 707,15
TVA	20 %	26 141,43

Total deviz:

156 848,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 57 23-19-I-17-SAC-2-39

Valoarea de deviz 64 529,87 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. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	490,50 0,00	147,15 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,250	2 623,48	655,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	1 382,12 16,16	345,53 4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 675,84 179,08
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	3,100	1 464,63 437,59	4 540,36 1 356,54
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	6,000	130,90 80,72	785,38 484,33
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	32,60 6,71	423,84 87,27
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 D12 AIII	kg	251,800	31,24 5,35	7 867,02 1 347,91
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	2 325,64 327,13	13 023,56 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
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	99,06 59,48	1 386,83 832,71
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	-14,000	33,55 20,39	-469,63 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.	1,000	703,29 80,72	703,29 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.	2,000	1 130,20 110,46	2 260,41 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	781,41 84,12	3 692,17 397,46
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	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 987,89 6 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 663,73 6 934,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 664,37
		<i>Transport</i>	4 %			1 394,41
		<i>Total</i>				49 722,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				52 208,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 566,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 774,89 6 934,87

		Cheltuieli directe	lei			53 774,89
		TVA	20 %			10 754,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 529,87 6 934,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50

1	2	3	4	5	6	7
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			2 623,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,12 16,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,63 437,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,90 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 325,64 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,06 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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			33,55 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.			703,29 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.			1 130,20 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,41 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			278,56 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 57 23-19-I-17-SAC-2-39

Valoarea de deviz 64 529,87 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 № 57 23-19-I-17-SAC-2-39:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	84,97	382,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7377	84,97	572,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		Total manopera				6 934,87

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 200,00	8 142,64
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	150,00	17,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	550,00	2 988,53
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	550,00	1 254,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	250,00	98,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	200,00	494,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00
11.	2010237318750	Distantieri	шт.	39,720	0,10	3,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	125,00	75,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,452	5,00	2,26
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	65,00	20,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,20	1 562,43
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	105,00	0,11
20.	2663102100000b15	Beton B15	m3	5,8261	1 800,00	10 486,98
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	25,00	333,12
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	258,095	25,00	6 452,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,500	1 200,00	600,00
25.	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	1,200	1 650,00	1 980,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	28,00	4,20
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,800	8,00	14,40
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,800	2,00	3,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	85,00	2,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	18,00	24,51
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	18,00	0,06
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	18,00	8,50
		Total materiale de constructii				34 860,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	150,00	297,68
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	450,00	202,00
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	1,1925	550,00	655,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	40,00	208,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	50,00	50,38
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	40,00	5,04
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	400,00	608,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	120,00	72,60
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	120,00	74,40
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	105,00	64,05
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	105,00	2,94
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				4 868,66

Cheltuieli directe	lei	53 774,89
TVA	20 %	10 754,98
Total deviz:		64 529,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 58 23-19-I-SAC-2-42

Valoarea de deviz 71 412,76 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 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	490,50 0,00	225,63 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	1 061,13 749,43	488,12 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	651,83 578,67	39,11 34,72
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	1 809,60 709,50	1 085,76 425,70
9	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 pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,100	130,84 13,60	2 891,67 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2	20,100	908,48 353,48	18 260,35 7 104,85
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	2 326,49 684,86	6 816,63 2 006,64
12		KLI-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		KЦ7-3	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Capac cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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	25,00 0,00	1 100,00 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	1 060,91 528,64	46,68 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	403,11 80,72	403,11 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 576,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 067,32
		<i>Transport</i>	4 %			1 382,21
		<i>Total</i>				55 026,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 751,30
		<i>Total</i>				57 777,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 733,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 510,63 12 780,50

		Cheltuieli directe	lei			59 510,63
--	--	--------------------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 902,13
		Total deviz:				71 412,76
		Inclisiv salariu				12 780,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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	100 m3			1 061,13 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			651,83
						578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,17
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	IzF04B	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 2 straturi	m2			130,84
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2			908,48
						353,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	282,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	70,70
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	525,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	24,00
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			2 326,49
						684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	124,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12		KЦ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		KЦ7-3	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
16		Capac cu rama L	шт.			1 250,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 060,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,27
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			403,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 809,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,**

Formular Nr.3

Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 58 23-19-I-SAC-2-42

Valoarea de deviz 71 412,76 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 № 58 23-19-I-SAC-2-42:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,4288	84,97	5 984,33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8138	84,97	2 023,46
		Total manopera				12 780,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	550,00	341,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	550,00	402,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	200,00	236,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	25,00	1 105,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	400,00	8,84
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	100,500	105,00	10 552,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	22,00	0,54
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	14,00	928,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,132	5,00	0,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	3,00	39,78
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,000	350,00	350,00

21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 500,00	7 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 800,00	365,76
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	10,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,500	600,00	300,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	25,00	1 100,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	18,00	4,90
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	18,00	1,51
32.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale de construcții						34 555,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	150,00	34,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	80,00	9,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,020	120,00	482,40
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	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	8,040	15,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	30,00	147,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	40,00	19,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de construcții						3 240,66

Cheltuieli directe	lei	59 510,63
TVA	20 %	11 902,13

Total deviz:

71 412,76

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 59 23-19-I-17-IVC-2-41

Valoarea de deviz 68 837,58 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.	1,000	300,34 42,49	300,34 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	366,57 84,97	366,57 84,97
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.	1,000	1 272,78 524,26	1 272,78 524,26
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	1 216,48 321,19	4 257,69 1 124,15
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	692,71 292,30	3 463,57 1 461,48

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 150x150 mm	шт.	1,000	400,34 42,49	400,34 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.	1,000	900,34 42,49	900,34 42,49
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	199,22 86,33	382,51 165,75
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	113,89 44,78	218,67 85,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			857,77
		<i>Transport</i>	4 %			317,09
		<i>Total</i>				12 737,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			636,88
		<i>Total</i>				13 374,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			401,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 775,78 3 574,05
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.	1,000	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)			297,39	297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	шт.	1,000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				6 352,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				8 095,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 338,87 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15		Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 ВтU=220	шт.	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				35 250,00

		Cheltuieli directe	lei			57 364,65
		TVA	20 %			11 472,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 837,58
						5 868,23

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor ADR Sud
Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor
Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca
si Cneazevca, r.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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.			300,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			366,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.			1 272,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I.0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			1 216,48 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			692,71 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.			400,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.			900,34 ----- 42,49

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630611100 150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			199,22 ----- 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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 termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			113,89 ----- 44,78
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,21
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.			40,79 ----- 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	шт.			1 976,78 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
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	шт.			1 674,36 ----- 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.			1 976,78 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.			20 000,00 0,00
	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.			3 550,00 0,00
	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,0000	3 550,00	3 550,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.			10 000,00 0,00
	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 59 23-19-I-17-IVC-2-41

Valoarea de deviz 68 837,58 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 № 59 23-19-I-17-IVC-2-41:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				5 868,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50

38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00	10 000,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00	20 000,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de construcții						46 504,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de construcții						108,75

Cheltuieli directe	lei	57 364,65
TVA	20 %	11 472,93

Total deviz:

68 837,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 60 23-19-I-17-4-9

Valoarea de deviz 51 319,75 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.	1,000	641,08 194,58	641,08 194,58
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	шт.	1,000	138,00 0,00	138,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 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.)	шт.	2,000	7 629,27 671,26	15 258,53 1 342,53
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	шт.	4,000	177,79 37,39	711,15 149,55

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,000	215,44 152,94	430,89 305,89
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	3 201,47 2 965,43	371,37 343,99
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	116,000	23,00 0,00	2 668,00 0,00
10		Арматура для крепления СИП	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,000	9,00 0,00	126,00 0,00
12		Скрепы A200	шт.	14,000	2,70 0,00	37,80 0,00
13		Кронштейн СА 1500	шт.	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	шт.	4,000	13,00 0,00	52,00 0,00
15		Анкерный зажим РА1500	шт.	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
17		Прокалывающий зажим P2x95	шт.	10,000	26,00 0,00	260,00 0,00
18		Кабельный ремешок CSB	шт.	30,000	1,75 0,00	52,50 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
20		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 592,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			560,77
		<i>Transport</i>	4 %			735,87
		<i>Total</i>				23 888,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 194,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				25 083,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			752,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 835,91 2 336,54
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/1/С32)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	345,50 296,55	345,50 296,55
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112Асe, 10-40А)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЩРН-12, IP54)	шт.	1,000	236,68 201,38	236,68 201,38
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
29	08-03-529-1	Contactoа КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13

1	2	3	4	5	6	7
31		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
32		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 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	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
34		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,080	1 851,12 1 164,12	148,09 93,13
36	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	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
37		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	12,000	9,00 0,00	108,00 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	2 559,38 563,38	204,75 45,07
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,020	6 917,00 2 948,50	138,34 58,97
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,030	6 858,00 2 948,33	205,74 88,45
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,300	2 904,50 704,40	871,35 211,32
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	0,410	4 067,44 1 614,44	1 667,65 661,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 566,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			813,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			110,77
		<i>Total</i>				7 491,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 576,35
		<i>Total</i>				10 067,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			302,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 369,55 3 389,94
		3. Utilaj				
43		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
44		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
45		Выключатель нагрузки ВН32- 3P/40	шт.	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
46		Счетчик ZCG112Ce 220 В, 10- 40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
48		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
49		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	шт.	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
50		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
51		Пускатель магнитный КМИ- 10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
52		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 561,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 561,00
		Cheltuieli directe	lei			42 766,46
		TVA	20 %			8 553,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 319,75 5 726,48

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.			641,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	шт.	1,0000	400,00	400,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.			10,00
	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,0000	10,00	10,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	шт.			138,00
	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,0000	138,00	138,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	шт.			25,00
	135235234123412	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,0000	25,00	25,00
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.)	шт.			7 629,27
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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	шт.			177,79
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	400,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			215,44 152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	7,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	110,00	55,00
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 201,47 2 965,43
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,43
	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	100,00	236,03
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	23,00	23,00
10		Арматура для крепления СИП	шт.			0,00 0,00
11		Лента из нержавеющей стали F2007	m			9,00 0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
12		Скрепы А200	шт.			2,70 0,00
	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	2,70	2,70
13		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00 0,00
	СА 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
14		Анкерный зажим РА 25x100	шт.			13,00 0,00
	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
15		Анкерный зажим РА1500	шт.			50,00 0,00
	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	шт.			60,00 0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	60,00	60,00
17		Прокалывающий зажим P2x95	шт.			26,00 0,00
	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	1,0000	26,00	26,00
18		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.			150,00 0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,0000	150,00	150,00
20		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.			150,00 0,00
	СРТАУ 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/1/С32)	шт.			236,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	шт.			345,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	шт.			300,63
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112АСе, 10-40А)	шт.			28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			236,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.			292,21
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЦРН-12, IP54)	шт.			236,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	08-03-529-1	Contactoer КМИ10910	шт.			548,25
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	85,00	31,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	22 000,00	198,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0460	40,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	шт.			236,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
31		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.			200,00 0,00
	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,0000	200,00	200,00
32		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.			15,00 0,00
	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	1,0000	15,00	15,00
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 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			523,70 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,10
	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	40,00	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
34		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	12,00	12,00
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм ²)	100 m			1 851,12 1 164,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,12
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,75

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2)	100 m			1 435,75 ----- 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
37		Кабель АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m			9,00 ----- 0,00
	ABBГ-0,66 3x4	Кабель АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	9,00	9,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,38 ----- 563,38
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 917,00 ----- 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	200,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм)	100 m			6 858,00 ----- 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав Р3-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	283,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,67
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 904,50 ----- 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	30,00	76,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
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			4 067,44 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	14 000,00	27,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
		3. Utilaj				
43		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/С32	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	шт.	1,0000	30,00	30,00
44		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	шт.			5 541,00 0,00
	ВZUM-TF-02-63	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
45		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.			70,00 0,00
	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,0000	70,00	70,00
46		Счетчик ZCG112Сe 220 В, 10-40 А	шт.			300,00 0,00
	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,0000	300,00	300,00
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,0000	30,00	30,00
48		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
49		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.			285,00 0,00
	ЩРН-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.	1,0000	285,00	285,00
50		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.			25,00 0,00
	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,0000	25,00	25,00
51		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00 0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
52		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00 0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni

Formular Nr.3

**cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r.Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 60 23-19-I-17-4-9

Valoarea de deviz 51 319,75 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 № 60 23-19-I-17-4-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,3938	84,97	5 726,48
		Total manopera				5 726,48

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	75 000,00	15,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0377	25 000,00	942,50
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	25 000,00	65,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	14 000,00	11,20
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8425	55,00	46,34
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,068	85,00	260,79
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,530	2,50	8,83
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	20,00	0,84
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,750	5,00	23,75
15.	1019852	Vopsea	kg	0,022	65,00	1,43
16.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00	150,00
17.	135235234123412	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00	25,00
18.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 ВТ	шт.	1,000	400,00	400,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,009	22 000,00	198,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
20.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,000	15,00	30,00
21.	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,000	12,00	36,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	5,00	6,25
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	65,00	2,02
24.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,720	1,00	1,72
25.	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,100	1,00	4,10
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	4,000	5,00	20,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,10
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0637	50,00	3,19
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012	500,00	0,60
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
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	0,170	40,00	6,80
33.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	14,000	2,70	37,80
34.	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
35.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	7,000	50,00	350,00
36.	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	4,000	3 200,00	12 800,00
37.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	30,000	1,75	52,50
38.	ES 1500	Слема ES 1500	шт.	1,000	60,00	60,00
39.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	9,00	126,00
40.	fotoareleu	fotoareleu	шт.	1,000	65,00	65,00
41.	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00	30,00
42.	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00	200,00
43.	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
44.	АВВГ-0,66 3x4	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	12,000	9,00	108,00
45.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
46.	ВА47-29/1/С32	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	шт.	1,000	30,00	30,00
47.	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
48.	ВН32-1P/20	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	шт.	1,000	25,00	25,00
49.	ВН32-3P/40	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	шт.	1,000	70,00	70,00
50.	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00	90,00
51.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
52.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00	125,00
53.	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	10,000	26,00	260,00
54.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	7,000	50,00	350,00
55.	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	4,000	13,00	52,00
56.	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	116,000	23,00	2 668,00
57.	СРТАУ 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.	6,000	150,00	900,00
58.	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00	10,00
59.	ЩРН-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	шт.	1,000	285,00	285,00
		Total materiale de construcții				27 726,94

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	85,00	81,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2338	100,00	123,38
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,489	400,00	195,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	400,00	384,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3776	35,00	13,22
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3776	35,00	13,22
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	55,00	44,00
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,000	110,00	110,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5903	30,00	167,71
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,720	300,00	1 116,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	25,00	8,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	45,00	9,99
Total utilaje de constructii						2 266,72

Cheltuieli directe	lei	42 766,46
TVA	20 %	8 553,29

Total deviz:

51 319,75

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 61 23-19-J-PG-7-10

Valoarea de deviz 638 173,68 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	100 m3	4,440	1 233,00 0,00	5 474,52 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	710,400	12,28 0,00	8 723,72 0,00
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	2,270	1 233,00 0,00	2 798,91 0,00
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	2,270	1 449,00 0,00	3 289,23 0,00

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	7,840	1 237,50 0,00	9 702,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 254,400	15,32 0,00	19 217,40 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	10,110	1 490,30 0,00	15 066,91 0,00
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	100 m3	4,440	1 233,00 0,00	5 474,52 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 747,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				69 747,21
		1.2. Imbracamintea 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	433,37 97,72	42 123,13 9 497,95
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,400	14 606,25 419,75	78 873,76 2 266,66
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	5,400	6 237,00 0,00	33 679,80 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	14 606,21 419,75	3 505,49 100,74
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 465,00 0,00	831,60 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 013,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				159 013,78 11 865,35
		1.3. Bancheta din pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,325	14 606,23 419,75	19 353,25 556,17
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,325	3 465,00 0,00	-4 591,12 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 762,13
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				14 762,13 556,17
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,100	642,85 578,65	707,13 636,51
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,500	779,62 84,12	4 287,91 462,66
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	1 507,01 492,83	13 261,68 4 336,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 256,72
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				18 256,72 5 436,04
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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	375,93 77,32	71 802,62 14 768,64
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	1 851,77 654,27	533,31 188,43
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	1 541,98 129,16	9 714,48 813,68
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
24	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 169,72
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				84 169,72 16 387,46
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,150	805,56 409,56	10 593,05 5 385,65
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,700	933,81 933,81	653,67 653,67
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,700	67,97 67,97	47,58 47,58
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	70,000	155,98 67,13	10 918,35 4 698,85
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,700	429,99 180,99	300,99 126,69
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,950	805,56 409,56	3 987,50 2 027,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 501,14
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				26 501,14 12 939,74
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	$\frac{120,49}{35,69}$	$\frac{1\ 265,12}{374,72}$
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	$\frac{130,91}{80,72}$	$\frac{2\ 893,11}{1\ 783,95}$
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	$\frac{32,60}{6,71}$	$\frac{1\ 649,37}{339,59}$
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	$\frac{31,24}{5,35}$	$\frac{6\ 137,40}{1\ 051,57}$
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	$\frac{2\ 325,65}{327,13}$	$\frac{8\ 488,63}{1\ 194,04}$
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	$\frac{43,51}{17,84}$	$\frac{1\ 183,53}{485,34}$
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	$\frac{44,00}{17,84}$	$\frac{4\ 414,62}{1\ 790,44}$
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	$\frac{563,20}{345,80}$	$\frac{56,32}{34,58}$
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,128	1 060,86	135,79

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			528,52	67,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 223,89
		Total Diverse Inclusiv salariu				26 223,89 7 121,88
		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	1 126,67 0,00	30,42 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,430	798,22 84,12	1 939,67 204,41
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 B15	m3	1,080	2 279,04 382,37	2 461,36 412,96
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 B15	m3	0,840	2 279,01 382,37	1 914,37 321,19
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	шт.	6,000	6 964,44 16,14	41 786,67 96,87
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	шт.	3,000	1 284,96 16,14	3 854,89 48,43
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	130,44 89,22	900,07 615,61
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	5,160	2 429,66	12 537,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			327,14	1 688,02
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 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	65,42 6,80	765,47 79,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 621,01
		Total Teava din beton armat Inclusiv salariu				66 621,01 3 512,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465 295,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 876,58
		<i>Transport</i>	4 %			12 562,82
		<i>Total</i>				491 735,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			24 586,75
		<i>Total</i>				516 321,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 489,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				531 811,40 57 819,08
		Cheltuieli directe	lei			531 811,40
		TVA	20 %			106 362,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				638 173,68 57 819,08

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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 ADR 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 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	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
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	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,37 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 237,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	6 237,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,21 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,17
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.3. Bancheta din pietris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,23 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,19
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,85 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65

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	30,00	64,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 507,01
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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			375,93
						77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	0,392543	300,00	120,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,59
	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,39764	280,00	114,35
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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	m3			112,15
						112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 851,77
						654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 541,98
						129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			612,42
						212,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	400,00	400,00
24	CK33B	Miner	шт.			432,88
						81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,81
						933,81
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,81
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,97
						67,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,97
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.			155,98
						67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	1,0400	85,00	88,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,45
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			429,99
						180,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			120,49
						35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	550,00	70,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	450,00	14,40
32	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,91
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Autocara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			32,60

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			31,24 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			2 325,65 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			43,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,00 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
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			563,20 345,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
39	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			1 060,86 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,34
		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	100 m3			1 126,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,67
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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 B15	m3			2 279,04
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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 B15	m3			2 279,01
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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	шт.			6 964,44
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	JI-5-15	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	шт.	1,0070	6 900,00	6 948,30
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	шт.			1 284,96
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	II-6-15	Element prefabricat din beton armat II-6-15	шт.	1,0070	1 260,00	1 268,82
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			130,44
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			2 429,66
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b25	Beton B25	m3	1,0250	1 900,00	1 976,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
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 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			65,42 ----- 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	21,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,44

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 61 23-19-J-PG-7-10

Valoarea de deviz 638 173,68 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 № 61 23-19-J-PG-7-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,693	84,97	653,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114,3389	84,97	9 715,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	120,130	84,97	10 207,45
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,555	84,97	556,98
7.	7129020012800	Pavator	h-om	116,190	84,97	9 872,67

8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	139,742	84,97	11 873,88
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,936	84,97	79,53
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0352	84,97	87,96
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2754	84,97	108,37
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	84,97	14,27
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	84,97	2 059,04
16.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,0652	84,97	1 789,90
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,8948	84,97	3 984,68
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,4071	84,97	2 923,57
		Total manopera				57 819,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	71,676	100,00	7 167,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	8,00	19,31
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	urr.	72,800	85,00	6 188,00
4.	11202062010361	Savura	m3	6,965	400,00	2 786,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,400	18,00	25,20
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,965	550,00	3 830,75
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	186,039	550,00	102 321,46
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	550,00	739,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,325	550,00	3 478,75
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,4475	550,00	5 746,12
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4155	550,00	1 878,53
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,8463	550,00	4 315,47
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,6499	550,00	3 657,45
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	134,6391	200,00	26 927,82
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,4348	250,00	2 108,70
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0077	5,00	0,04
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0367	6 000,00	220,20
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0463	6 000,00	277,80
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0221	6 000,00	132,60
20.	2010237318750	Distantieri	urr.	37,0545	0,10	3,71
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	125,00	276,25
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 400,00	8 820,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,621	125,00	77,62
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,700	25,00	292,50
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0059	400,00	2,36
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0947	22,00	2,09
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,480	20,00	69,60
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,550	14,00	245,70
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	65,00	66,56
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,3294	65,00	86,41
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,670	65,00	43,55
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 686,2822	2,20	8 109,81
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,510	3,00	10,53
34.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	3,7974	1 800,00	6 835,32

35.	2663102100000b25	Beton B25	m3	5,3683	1 900,00	10 199,77
36.	2663102100001b15	Beton clasa...B15	m3	1,9975	1 800,00	3 595,50
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,870	10,00	128,70
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	25,00	1 296,37
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	25,00	5 033,77
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	47,0777	25,00	1 176,94
41.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	77,0001	300,00	23 100,03
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	25,00	6,80
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,450	25,00	36,24
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4703	25,00	61,76
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	25,00	680,00
46.	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	77,9999	280,00	21 839,97
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	25,00	2 508,50
48.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	2,000	400,00	800,00
49.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,000	350,00	700,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1045	28,00	30,93
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3622	55,00	74,92
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	6,630	8,00	53,04
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	6,630	2,00	13,26
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1105	85,00	9,39
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	30,00	19,89
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0203	3,00	3,06
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,895	18,00	376,11
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3788	18,00	60,83
59.	4100126202818	Apa	m3	0,297	18,00	5,34
60.	JI-5-15	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	шт.	6,042	6 900,00	41 689,80
61.	II-6-15	Element prefabricat din beton armat II-6-15	шт.	3,021	1 260,00	3 806,46
		Total materiale de constructii				314 070,39

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,210	150,00	31,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5574	150,00	533,61
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6237	80,00	49,89
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0199	50,00	1,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2926	450,00	131,67
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	450,00	151,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,8716	450,00	6 692,22
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,8751	450,00	8 493,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,8008	450,00	3 510,36
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,0511	550,00	6 628,10
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,6953	550,00	9 732,42
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,8718	450,00	8 042,30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,8604	450,00	17 037,18
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,520	40,00	140,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,438	40,00	257,52
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,730	40,00	229,20

17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,860	50,00	143,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,354	30,00	70,62
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1287	40,00	5,15
20.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,7382	200,00	147,64
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,0511	100,00	1 205,11
22.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,491	100,00	149,10
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6445	400,00	1 057,80
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	69,8528	400,00	27 941,12
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1191	200,00	1 023,82
Total utilaje de construcții						93 406,13

Cheltuieli directe	lei	531 811,40
TVA	20 %	106 362,28

Total deviz: **638 173,68**

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 62 23-19-J-19-TH-2-44

Valoarea de deviz 155 839,14 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	3,000	232,54 67,98	697,61 203,93
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=50mm	шт.	3,000	233,81 49,28	701,42 147,85
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 57 x 3,0 mm	m	6,000	173,03 42,48	1 038,21 254,91

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 90*	шт.	5,000	154,02 89,22	770,09 446,09
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	44,54 19,54	289,53 127,03
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.	1,000	1 307,77 75,62	1 307,77 75,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 804,63
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 804,63 1 255,43
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	482,70 27,19	482,70 27,19
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	2 132,29 89,22	2 132,29 89,22
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	1 648,09 70,53	1 648,09 70,53
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	132,70 27,19	530,80 108,76
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,68 18,70	47,35 37,39
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	41,55 23,79	166,19 95,17
13	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	10,000	136,74	1 367,35

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			27,19	271,90
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	44,55 19,55	89,09 39,09
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 mm SN4	m	10,000	136,20 25,49	1 362,02 254,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 825,88 994,16
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
17		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				10 616,57 11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 247,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			542,55
		<i>Transport</i>	4 %			821,68
		<i>Total</i>				24 611,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 230,56
		<i>Total</i>				25 841,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			775,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 617,13 2 260,64
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse),	шт.	3,000	46,73 46,73	140,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,65
		<i>Total</i>				173,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106,55
		<i>Total</i>				280,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288,82 140,20
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	3,000	34 320,00 0,00	102 960,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 960,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 960,00

		Cheltuieli directe	lei			129 865,95
		TVA	20 %			25 973,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 839,14 2 400,84

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,54 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=50mm	шт.			233,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
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 57 x 3,0 mm	m			173,03 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.			154,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,0000	40,00	40,80
	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.			1 307,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
		1.2. Sistema C1				
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.			482,70 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
8	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 132,29 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287511420290510	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	d=100mm				
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
9	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.			1 648,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.			132,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.			23,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	68,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			136,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 mm SN4	m			136,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.			116,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu d=15mm	шт.	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,0000	30,00	30,15
17		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	шт.			46,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.			34 320,00
						0,00
	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,0000	33 000,00	34 320,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 62 23-19-J-19-TH-2-44

Valoarea de deviz 155 839,14 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 № 62 23-19-J-19-TH-2-44:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,530	84,97	1 064,67
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,93
		Total manopera				2 400,84

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	25,00	9,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,600	5,00	3,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88

6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	4,1309	15,00	61,96
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
8.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
9.	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
11.	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
12.	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
16.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
17.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	24,720	8,00	197,76
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,000	12,00	48,00
19.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
20.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
21.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	3,090	100,00	309,00
22.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
23.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
24.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
25.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	3,030	56,00	169,68
26.	cot oi 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
27.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
28.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
29.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	3,120	33 000,00	102 960,00
30.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,000	1 169,00	1 169,00
Total materiale de construcții						123 502,04

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	80,00	144,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
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						444,40

Cheltuieli directe	lei	129 865,95
TVA	20 %	25 973,19

Total deviz:

155 839,14

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 63 23-19-J-19-SAC-2-43

Valoarea de deviz 64 517,45 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	490,50 0,00	147,15 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,250	2 623,48	655,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	1 382,12 16,16	345,53 4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 675,84 179,08
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	3,100	1 464,63 437,59	4 540,36 1 356,54
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	6,000	130,90 80,72	785,38 484,33
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	32,60 6,71	423,84 87,27
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 D12 AIII	kg	251,800	31,24 5,35	7 867,02 1 347,91
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	2 323,99 327,13	13 014,35 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
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	99,06 59,48	1 386,83 832,71
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	-14,000	33,55 20,39	-469,63 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.	1,000	703,29 80,72	703,29 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.	2,000	1 130,20 110,46	2 260,41 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	781,41 84,12	3 692,17 397,46
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	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 978,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 978,68 6 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 654,52
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 654,52 6 934,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 654,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 664,37
		<i>Transport</i>	4 %			1 394,04
		<i>Total</i>				49 712,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 485,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				52 198,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 565,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 764,54 6 934,87

		Cheltuieli directe	lei			53 764,54
		TVA	20 %			10 752,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 517,45 6 934,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 623,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
5	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	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	550,00	404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
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	m3			2 323,99
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,06 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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			33,55 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.			703,29 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.			1 130,20 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,41 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			278,56 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 63 23-19-J-19-SAC-2-43

Valoarea de deviz 64 517,45 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 № 63 23-19-J-19-SAC-2-43:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	84,97	382,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7377	84,97	572,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		Total manopera				6 934,87

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 200,00	8 142,64
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	150,00	17,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	550,00	2 988,53
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	550,00	1 254,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	250,00	98,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	200,00	494,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00
11.	2010237318750	Distantieri	шт.	39,720	0,10	3,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	125,00	75,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	5,00	2,26
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	65,00	20,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,20	1 562,43
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	105,00	0,11
20.	2663102100000b15	Beton B15	m3	5,8261	1 800,00	10 486,98
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	25,00	333,12
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	258,095	25,00	6 452,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,500	1 200,00	600,00
25.	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	1,200	1 650,00	1 980,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	28,00	4,20
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,800	8,00	14,40
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,800	2,00	3,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	85,00	2,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8504	18,00	15,30
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	18,00	0,06
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	18,00	8,50
		Total materiale de constructii				34 850,99

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	150,00	297,68
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	450,00	202,00
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	1,1925	550,00	655,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	40,00	208,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	50,00	50,38
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	40,00	5,04
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	400,00	608,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	120,00	72,60
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	120,00	74,40
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	105,00	64,05
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	105,00	2,94
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				4 868,66

Cheltuieli directe	lei	53 764,54
TVA	20 %	10 752,91
Total deviz:		64 517,45

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 64 23-19-J-SAC-2-46

Valoarea de deviz 71 412,76 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 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 sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	490,50 0,00	225,63 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	1 061,13 749,43	488,12 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	651,83 578,67	39,11 34,72
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	1 809,60 709,50	1 085,76 425,70
9	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 pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,100	130,84 13,60	2 891,67 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2	20,100	908,48 353,48	18 260,35 7 104,85
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	2 326,49 684,86	6 816,63 2 006,64
12		KLI-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		KЦ7-3	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Capac cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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	25,00 0,00	1 100,00 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	1 060,91 528,64	46,68 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	403,11 80,72	403,11 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 576,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 067,32
		<i>Transport</i>	4 %			1 382,21
		<i>Total</i>				55 026,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 751,30
		<i>Total</i>				57 777,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 733,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 510,63 12 780,50

		Cheltuieli directe	lei			59 510,63
--	--	--------------------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 902,13
		Total deviz:				71 412,76
		Inclisiv salariu				12 780,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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	100 m3			1 061,13 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			651,83
						578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,17
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 2 straturi	m2			130,84
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2			908,48
						353,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	282,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	70,70
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	525,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	24,00
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			2 326,49
						684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	124,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12		KЦ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		KЦ7-3	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
16		Capac cu rama L	шт.			1 250,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 060,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,27
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			403,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 809,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,**

Formular Nr.3

Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 64 23-19-J-SAC-2-46

Valoarea de deviz 71 412,76 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 № 64 23-19-J-SAC-2-46:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,4288	84,97	5 984,33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8138	84,97	2 023,46
		Total manopera				12 780,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	550,00	341,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	550,00	402,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	200,00	236,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	25,00	1 105,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	400,00	8,84
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	100,500	105,00	10 552,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	22,00	0,54
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	14,00	928,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,132	5,00	0,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	3,00	39,78
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,000	350,00	350,00

21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 500,00	7 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 800,00	365,76
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	10,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,500	600,00	300,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	25,00	1 100,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	18,00	4,90
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	18,00	1,51
32.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale de construcții						34 555,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	150,00	34,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	80,00	9,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,020	120,00	482,40
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	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	8,040	15,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	30,00	147,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	40,00	19,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de construcții						3 240,66

Cheltuieli directe	lei	59 510,63
TVA	20 %	11 902,13

Total deviz:

71 412,76

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 65 23-19-J-19-IVC-2-45

Valoarea de deviz 68 837,58 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.	1,000	300,34 42,49	300,34 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	366,57 84,97	366,57 84,97
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.	1,000	1 272,78 524,26	1 272,78 524,26
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	1 216,48 321,19	4 257,69 1 124,15
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	692,71 292,30	3 463,57 1 461,48

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 150x150 mm	шт.	1,000	400,34 42,49	400,34 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.	1,000	900,34 42,49	900,34 42,49
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	199,22 86,33	382,51 165,75
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	113,89 44,78	218,67 85,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			857,77
		<i>Transport</i>	4 %			317,09
		<i>Total</i>				12 737,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			636,88
		<i>Total</i>				13 374,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			401,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 775,78 3 574,05
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.	1,000	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)			297,39	297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	шт.	1,000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				6 352,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				8 095,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 338,87 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15		Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 ВтU=220	шт.	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				35 250,00

		Cheltuieli directe	lei			57 364,65
		TVA	20 %			11 472,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 837,58
						5 868,23

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.			300,34 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			366,57 84,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.			1 272,78 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I.0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			1 216,48 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			692,71 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.			400,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.			900,34 ----- 42,49

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630611100 150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			199,22 ----- 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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			113,89 ----- 44,78
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,21
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.			40,79 ----- 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	шт.			1 976,78 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
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	шт.			1 674,36 ----- 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.			1 976,78 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.			20 000,00 0,00
	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.			3 550,00 0,00
	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,0000	3 550,00	3 550,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.			10 000,00 0,00
	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 65 23-19-J-19-IVC-2-45

Valoarea de deviz 68 837,58 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 № 65 23-19-J-19-IVC-2-45:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				5 868,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50

38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00	10 000,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00	20 000,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de construcții						46 504,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de construcții						108,75

Cheltuieli directe	lei	57 364,65
TVA	20 %	11 472,93

Total deviz:

68 837,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 66 23-19-J-29-TH.S-2-48

Valoarea de deviz 481 675,62 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	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, Capat flansa	шт.	1,000	416,63 68,83	416,63 68,83
2	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=125mm	шт.	1,000	529,81 86,67	529,81 86,67
3	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, Capat flansa	шт.	1,000	332,68 64,58	332,68 64,58
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=110mm	шт.	1,000	491,61 49,28	491,61 49,28
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	шт.	1,000	329,97	329,97

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm			84,97	84,97
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=65mm	шт.	2,000	398,71 49,28	797,43 98,57
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	232,54 67,98	232,54 67,98
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=50mm	шт.	1,000	233,80 49,28	233,80 49,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 364,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			136,84
		<i>Transport</i>	4 %			90,39
		<i>Total</i>				3 591,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			179,58
		<i>Total</i>				3 771,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			113,14
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 884,42 570,16
		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 5.0t)	t	5,000	6 273,71 5 676,85	31 368,53 28 384,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 368,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 812,22
		<i>Transport</i>	4 %			80,17
		<i>Total</i>				38 260,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 572,01
		<i>Total</i>				59 832,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 795,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 627,93 28 384,23
		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 tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 608RBI, Qp=5.62 m3/h, H=54.09 m, N=1.34 kWt), (1 pompa lucratoare si una de rezerva de tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607 RBI, Qp=11.48 m3/h, H=83.82 m, N=4.25 kWt)	шт.	1,000	335 884,00 0,00	335 884,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335 884,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				335 884,00

		Cheltuieli directe	lei			401 396,35
		TVA	20 %			80 279,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				481 675,62 28 954,39

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor ADR Sud

**Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor
Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita,
Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca
si Cneazevca, r.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	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, Capat flansa	шт.			416,63 68,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,83
	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	80,00	64,80
	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, Flansa libera d=125mm	шт.			529,81 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200125	Flansa rotunda libera d=125mm	шт.	1,0000	325,00	331,50
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125mm	шт.	1,0100	45,00	46,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
3	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, Capat flansa	шт.			332,68 64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	130,00	131,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	80,00	60,80
	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, Flansa libera d=110mm	шт.			491,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,0000	320,00	329,60
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			329,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	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, Flansa libera d=65mm	шт.			398,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	250,00	257,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,54 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=50mm	шт.			233,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
		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 5.0t)	t			6 273,71 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	30,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	6,5500	17,00	111,35
	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	6,5500	4,00	26,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,00	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	5,00	0,75
	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 tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 608RBI, Qp=5.62 m3/h, H=54.09 m, N=1.34 kWt), (1 pompa lucratoare si una de rezerva de tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607 RBI, Qp=11.48 m3/h, H=83.82 m, N=4.25 kWt)	шт.			335 884,00 0,00
	12423454123	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 tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 608RBI, Qp=5.62 m3/h, H=54.09 m, N=1.34 kWt), (1 pompa lucratoare si una de rezerva de tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607 RBI, Qp=11.48 m3/h, H=83.82 m, N=4.25 kWt)	шт.	1,0000	335 884,00	335 884,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,**

L.S.

Formular Nr.3

**Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r.Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 66 23-19-J-29-TH.S-2-48

Valoarea de deviz 481 675,62 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 № 66 23-19-J-29-TH.S-2-48:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,340	84,97	283,80
2.	7212030022700	Sudor	h-om	31,800	84,97	2 702,05
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,570	84,97	133,41
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	289,050	84,97	24 560,58
5.	8283010021000	Electronist	h-om	15,000	84,97	1 274,55
		Total manopera				28 954,39

Materiale:

1.	12423454123	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 tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 608RBI, Qp=5.62 m3/h, H=54.09 m, N=1.34 kWt), (1 pompa lucratoare si una de rezerva de tip Wilo SiBoost Smart FC 2 Helix V 1607 RBI, Qp=11.48 m3/h, H=83.82 m, N=4.25 kWt)	шт.	1,000	335 884,00	335 884,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000	5,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,025	6 000,00	150,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	25,00	62,50
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,950	50,00	47,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,750	5,00	3,75
7.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0403	45,00	46,81
8.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125mm	шт.	1,0302	45,00	46,36
9.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
10.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	2,0806	25,00	52,02
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,500	25,00	112,50
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,250	25,00	556,25
13.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,550	55,00	305,25

14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	41,120	8,00	328,96
15.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	32,750	17,00	556,75
16.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	32,750	4,00	131,00
17.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,030	320,00	329,60
18.	2875274428200125	Flansa rotunda libera d=125mm	шт.	1,020	325,00	331,50
19.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,030	100,00	103,00
20.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	2,060	250,00	515,00
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,600	3,00	73,80
22.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,010	130,00	131,30
23.	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	1,010	200,00	202,00
24.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,010	56,00	56,56
25.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,010	100,00	101,00
Total materiale de construcții						340 148,01

Utilaje de construcții:

1.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,570	80,00	125,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,400	80,00	112,00
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						1 514,60

Cheltuieli directe	lei	401 396,35
TVA	20 %	80 279,27

Total deviz:

481 675,62

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 67 23-19-J-29-SAC-2-47

Valoarea de deviz 99 522,88 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. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	437,60 437,60
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	m3	100,000	15,29 15,29	1 529,46 1 529,46

1	2	3	4	5	6	7
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	100,000	65,53 63,73	6 552,75 6 372,75
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	490,50 0,00	833,85 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,700	1 032,34 749,44	1 754,97 1 274,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 446,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 446,03 9 613,85
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	5,440	1 464,64 437,59	7 967,65 2 380,51
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	11,800	130,90 80,72	1 544,57 952,51
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	32,60 6,71	528,16 108,75
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 D12 AIII	kg	686,000	31,24 5,35	21 432,78 3 672,24

1	2	3	4	5	6	7
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	10,400	2 325,64 327,13	24 186,62 3 402,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		55 659,78	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			55 659,78 10 516,21	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		70 105,81	
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu			70 105,81 20 130,06	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei		70 105,81	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		4 831,21	
		<i>Transport</i>	4 %		1 748,82	
		<i>Total</i>			76 685,84	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %		3 834,29	
		<i>Total</i>			80 520,13	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		2 415,60	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			82 935,73 20 130,06	

		Cheltuieli directe	lei		82 935,73	
		TVA	20 %		16 587,15	
		Total deviz: Inclusiv salariu			99 522,88 20 130,06	

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Investitor ADR Sud
Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor
Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita,**

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. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	m3			15,29 ----- 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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			65,53 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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			490,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 032,34 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,64 ----- 437,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,56
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	404,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			130,90 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urt.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urt.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,1500	0,10	0,01
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			2 325,64 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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

Deviz local de resurse № 67 23-19-J-29-SAC-2-47

Valoarea de deviz 99 522,88 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 № 67 23-19-J-29-SAC-2-47:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	61,720	84,97	5 244,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,689	84,97	3 542,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,850	84,97	751,98
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,144	84,97	9 613,85
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5048	84,97	977,57
		Total manopera				20 130,06

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0032	550,00	2 201,76
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	0,0177	6 000,00	106,20
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0118	6 000,00	70,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0118	6 000,00	70,80
6.	2010237318750	Distantieri	шт.	105,330	0,10	10,53
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,180	125,00	147,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	1,416	20,00	28,32
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 032,5392	2,20	2 271,59
10.	2663102100000b15	Beton B15	m3	10,8199	1 800,00	19 475,82
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,605	25,00	415,12
12.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	703,150	25,00	17 578,75
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,590	25,00	14,75
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,022	25,00	175,55
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,295	28,00	8,26
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	3,540	8,00	28,32
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	3,540	2,00	7,08
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,059	85,00	5,01
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,354	30,00	10,62
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,000	18,00	180,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5464	18,00	45,83
		Total materiale de construcții				43 720,61

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	450,00	833,85
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,504	40,00	380,16
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,768	50,00	88,40

5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,031	30,00	480,93
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,836	400,00	1 134,40
Total utilaje de construcții						6 255,14

Cheltuieli directe	lei	82 935,73
TVA	20 %	16 587,15

Total deviz: 99 522,88

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 68 23-19-J-19-4-10-1

Valoarea de deviz 250 041,94 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 constructii				
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.)	шт.	2,000	7 629,27 671,26	15 258,53 1 342,53
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.)	шт.	8,000	3 756,89 322,89	30 055,09 2 583,09
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.)	шт.	10,000	7 629,26 671,26	76 292,63 6 712,63
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	шт.	32,000	177,79 37,39	5 689,18 1 196,38

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	6,000	216,70 152,95	1 300,18 917,68
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	0,490	3 201,45 2 965,45	1 568,71 1 453,07
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m	490,000	63,00 0,00	30 870,00 0,00
8		Арматура для крепления СИП	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,000	9,00 0,00	414,00 0,00
10		Скрепы А200	шт.	46,000	2,70 0,00	124,20 0,00
11		Кронштейн СА 1500	шт.	16,000	50,00 0,00	800,00 0,00
12		Анкерный зажим РА 25x100	шт.	4,000	13,00 0,00	52,00 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	шт.	15,000	50,00 0,00	750,00 0,00
14		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	8,000	60,00 0,00	480,00 0,00
15		Прокалывающий зажим Р2x95	шт.	16,000	26,00 0,00	416,00 0,00
16		Кабельный ремешок CSB	шт.	58,000	1,75 0,00	101,50 0,00
17		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	шт.	80,000	195,00 0,00	15 600,00 0,00
18		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	шт.	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 197,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 409,29
		<i>Transport</i>	4 %			6 099,41
		<i>Total</i>				189 705,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 485,28
		<i>Total</i>				199 191,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 975,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				205 166,73 14 205,38
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47-29/3P/C40)	шт.	1,000	<u>236,77</u> 197,13	<u>236,77</u> 197,13
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	0,450	<u>4 069,33</u> 1 614,42	<u>1 831,20</u> 726,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			221,67
		<i>Transport</i>	4 %			43,89
		<i>Total</i>				2 333,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			701,95
		<i>Total</i>				3 035,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			91,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 126,55 923,62
		3. Utilaj				
22		Выключатель автоматический трехполюсный BA 47-29/3/C40 A	шт.	1,000	<u>75,00</u> 0,00	<u>75,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 368,28
		TVA	20 %			41 673,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				250 041,94 15 129,00

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
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 K27 стойка CB95-2-2 шт.)	шт.			7 629,27 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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 CB95-2-1 шт.)	шт.			3 756,89 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
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 CB95-2-2 шт.)	шт.			7 629,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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	шт.			177,79 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			216,70 152,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	8,75
	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	110,00	55,00
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			3 201,45
						2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	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	100,00	236,00
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50 мм2	m			63,00
						0,00
	СИП2 3x50+1x50	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50мм2	m	1,0000	63,00	63,00
8		Арматура для крепления СИП	шт.			0,00
						0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m			9,00
						0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
10		Скрепы А200	шт.			2,70
						0,00
	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	2,70	2,70
11		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00
						0,00
	СА 1500	Consola СА 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
12		Анкерный зажим РА 25x100	шт.			13,00
						0,00
	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
13		Анкерный зажим РА1500	шт.			50,00
						0,00
	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
14		Промежуточный зажим ES-1500	шт.			60,00
						0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	60,00	60,00
15		Прокалывающий зажим P2x95	шт.			26,00
						0,00
	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	1,0000	26,00	26,00
16		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75
						0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
17		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	шт.			195,00
						0,00
	СРТАУ 70	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	шт.	1,0000	195,00	195,00
18		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	шт.			25,00
						0,00
	BRPF70-150-IF	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	шт.	1,0000	25,00	25,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPSS75	шт.			150,00
						0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPSS75	шт.	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3P/C40)	шт.			236,77
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			4 069,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,91
		3. Utilaj				
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3/С40 А	шт.			75,00
	ВА 47-29/3/С40 А	Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3/С40 А	шт.	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 68 23-19-J-19-4-10-1

Valoarea de deviz 250 041,94 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 № 68 23-19-J-19-4-10-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	178,051	84,97	15 129,00
Total manopera						15 129,00

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	75 000,00	52,50
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0414	25 000,00	1 035,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	14 000,00	12,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270	55,00	14,85
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	85,00	32,30
6.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00	300,00
7.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
8.	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	0,036	40,00	1,44
9.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	46,000	2,70	124,20
10.	BRPF70-150-IF	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	шт.	5,000	25,00	125,00
11.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	16,000	50,00	800,00
12.	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	32,000	3 200,00	102 400,00
13.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	58,000	1,75	101,50
14.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	8,000	60,00	480,00
15.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	46,000	9,00	414,00
16.	BA 47-29/3/C40 A	Выключатель автоматический трехполюсный BA 47-29/3/C40 A	шт.	1,000	75,00	75,00
17.	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	16,000	26,00	416,00
18.	PA 1500	Анкерный зажим PA1500	шт.	15,000	50,00	750,00
19.	PA 25x100	Анкерный зажим PA 25x100	шт.	4,000	13,00	52,00
20.	СИП2 3x50+1x50	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x50+1x50мм2	m	490,000	63,00	30 870,00
21.	СРТАУ 70	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	шт.	80,000	195,00	15 600,00
Total materiale de constructii						153 657,39

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,680	85,00	652,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,8364	100,00	883,64
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,680	400,00	3 072,00
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,000	110,00	330,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5385	30,00	46,16
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	28,560	300,00	8 568,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
Total utilaje de constructii						13 553,60

Cheltuieli directe	lei	208 368,28
TVA	20 %	41 673,66

Total deviz:

**250 041,9
4**

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 69 23-19-J-19-4-10-2

Valoarea de deviz 75 662,40 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.	1,000	641,08 194,58	641,08 194,58
2		Коробка клеммная У614	шт.	5,000	571,00 0,00	2 855,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	шт.	1,000	138,00 0,00	138,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 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 (Вс 5/В 75) (устройство фундамента под ШУ и ЩУЗ)	m3	0,500	2 332,34 335,62	1 166,17 167,81
6		Nisip	m3	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d=110mm	1 km	0,008	75 751,25 11 301,25	606,01 90,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			108,67
		<i>Transport</i>	4 %			218,90
		<i>Total</i>				6 358,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			317,94
		<i>Total</i>				6 676,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			200,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 877,08 452,80
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 (шкаф металлический ЦМП-6-074У2)	шт.	1,000	251,08 201,38	251,08 201,38
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-63	шт.	1,000	345,50 296,55	345,50 296,55
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR 110 АСe 380В, 10-60А)	шт.	1,000	73,92 73,92	73,92 73,92
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р	компл	3,000	292,21 254,91	876,63 764,73
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 18 модулей ЦРН-18з, IP54)	шт.	1,000	236,68 201,38	236,68 201,38

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	5,000	236,77 197,13	1 183,85 985,65
17		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
18		Шина РЕ и N YNN10-14-100	шт.	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
19	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 7 модулей ЩРН-7з)	шт.	1,000	236,68 201,38	236,68 201,38
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
21	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
23	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм.800x600x350 мм (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	шт.	1,000	3 292,16 667,86	3 292,16 667,86
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	шт.	35,000	47,16 44,18	1 650,58 1 546,45
25	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,700	1 172,09 960,16	820,46 672,11
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	30 910,00 5 290,00	30,91 5,29
27	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчики уровня в резервуарах	шт.	8,000	179,27 175,04	1 434,19 1 400,31

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления насосами (комплектно с насосом))	шт.	2,000	236,68 201,38	473,36 402,76
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит распределительный станции очистки (комплектно))	шт.	1,000	236,68 201,38	236,68 201,38
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 (ВВГ-0,66 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,070	523,57 476,71	36,65 33,37
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	0,020	733,50 668,00	14,67 13,36
32		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	7,000	12,00 0,00	84,00 0,00
33		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.5x10 мм2	m	2,000	105,00 0,00	210,00 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	0,100	1 435,60 1 053,60	143,56 105,36
35		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	10,000	9,00 0,00	90,00 0,00
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	0,160	1 850,50 1 164,06	296,08 186,25
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	0,060	1 435,67 1 053,67	86,14 63,22
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	0,170	1 848,76 1 164,12	314,29 197,90

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 (АПВБШп сеч.5x6 мм2)	100 m	0,080	1 435,62 1 053,62	114,85 84,29
40		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	25,000	35,00 0,00	875,00 0,00
41		Кабель АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	22,000	55,00 0,00	1 210,00 0,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,330	2 559,36 563,36	844,59 185,91
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, (провод ПВ1-0,38 1x1,5мм2)	100 m	0,300	532,77 476,67	159,83 143,00
44		Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч.1x1,5мм2	m	30,000	3,00 0,00	90,00 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 мм2 (кабель КВВГ сеч. 7x1,5мм2)	100 m	0,120	523,58 476,67	62,83 57,20
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 мм2 (кабель КВВБ сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,580	523,59 476,69	303,68 276,48
47		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм2	m	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
48		Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 мм2	m	58,000	25,00 0,00	1 450,00 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	0,140	13 054,57 2 617,07	1 827,64 366,39
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	0,300	9 239,00 2 617,07	2 771,70 785,12

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,020	6 917,00 2 948,50	138,34 58,97
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III32 мм)	100 m	0,020	7 717,00 2 948,50	154,34 58,97
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,300	2 904,50 704,40	871,35 211,32
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	0,210	4 065,62 1 614,43	853,78 339,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 829,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 925,23
		<i>Transport</i>	4 %			507,02
		<i>Total</i>				30 261,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 263,23
		<i>Total</i>				39 525,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 185,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				40 710,92 12 188,46
		3. Utilaj				
55		Шкаф металлический 600x1200x500 IP54 ЩМП-6-0-074У2	шт.	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
56		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	шт.	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.	1,000	73,00 0,00	73,00 0,00
58		Счетчик ZMR 110 ACe 380 В, 10-60 А	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
59		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	шт.	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
60		Ограничитель импульсных	шт.	3,000	125,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжений ОПС1-В			0,00	0,00
61		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРн-18з, IP54	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.	1,000	73,00 0,00	73,00 0,00
63		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	шт.	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
64		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	шт.	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
65		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
66		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	шт.	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
67		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
68		Бокс для установки 7 модулей навесной ЦРн-7з	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
69		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
70		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
71		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
72		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	шт.	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	шт.	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	шт.	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
75		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
76		Приставка ПКИ-11 к контактору	шт.	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
77		Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	шт.	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
78		Кнопка АBLFP-22	шт.	6,000	57,00	342,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	шт.	6,000	20,00	120,00
					0,00	0,00
80		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
81		Переключатель универсальный УП5312	шт.	2,000	320,00	640,00
					0,00	0,00
82		Датчик реле уровня РОС 301	шт.	2,000	2 040,00	4 080,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 464,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				15 464,00

		Cheltuieli directe	lei	63 052,00
		TVA	20 %	12 610,40
		Total deviz: Inclisiv salariu		75 662,40
				12 641,26

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 constructii				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	шт.			641,08
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	шт.	1,0000	400,00	400,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
2		Коробка клеммная У614	шт.			571,00
	У614	Коробка клеммная У614	шт.	1,0000	571,00	571,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	шт.			138,00
	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,0000	138,00	138,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	шт.			25,00
	135235234123412	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,0000	25,00	25,00
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) (устройство фундамента под ШУ и ЦУЗ)	m3			2 332,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
6		Nisip	m3			150,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d=110mm	1 km			75 751,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	450,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	64,00	64 000,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (шкаф металлический ЦМП-6-074У2)	шт.			251,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	30,00	27,60
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-63	шт.			345,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	шт.			300,63
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	08-03-600-2	Conatoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR 110 АСe 380В, 10-60А)	шт.			73,92
						73,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			236,77
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р	компл.			292,21
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 18 модулей ЦДН-18з, IP54)	шт.			236,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	шт.			300,63
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			236,77
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.			200,00
						0,00
	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,0000	200,00	200,00
18		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.			15,00
						0,00
	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	1,0000	15,00	15,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 7 модулей ЦДН-7з)	шт.			236,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	шт.			548,25
						290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	85,00	31,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	22 000,00	198,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0460	40,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	шт.			236,77
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 800x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	шт.			3 292,16
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	11,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	шт.	47,0000	55,00	2 585,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	шт.			47,16
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
25	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 172,09
						960,16
	1	Muncitor	h-om	11,3000	84,97	960,16
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	210,00	210,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	25,00	1,93
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 910,00
						5 290,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 290,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 290,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	120,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h/ut	15,1000	30,00	450,00
27	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчики уровня в	шт.			179,27

1	2	3	4	5	6	7
		резервуарах				175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления насосами (комплектно с насосом))	шт.			236,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит распределительный станции очистки (комплектно))	шт.			236,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
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 (ВВГ-0,66 сеч. 3x1,5mm2)	100 m			523,57
						476,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,14
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,14
	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	40,00	6,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			733,50
						668,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	668,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	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	40,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
32		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			12,00
						0,00
	ВВГ-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
33		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.5x10 мм2	m			105,00
						0,00
	ВВГ-0,66 5x10	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.5x10 мм2	m	1,0000	105,00	105,00
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			1 435,60
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
35		Кабель АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m			9,00
						0,00
	АBBГ-0,66 3x4	Кабель АBBГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	9,00	9,00
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АΠВБ6ШΠ сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 850,50
						1 164,06
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,69
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АΠВБ6ШΠ сеч.3x6 мм2)	100 m			1 435,67
						1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АΠВБ6ШΠ сеч. 5x6 мм2)	100 m			1 848,76
						1 164,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,12
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	29,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,71
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АΠВБ6ШΠ сеч.5x6 мм2)	100 m			1 435,62
						1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
40		Кабель АПВБ6Шп сеч.3х6 мм2	m			35,00
						0,00
	АПВБ6Шп 3х6	Кабель АПВБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
41		Кабель АПВБ6Шп сеч.5х6 мм2	m			55,00
						0,00
	АПВБ6Шп 5х6	Кабель АПВБ6Шп сеч.5х6 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,36
						563,36
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, (провод ПВ1-0,38 1x1,5мм2)	100 m			532,77
						476,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
44		Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m			3,00
						0,00
	ПВ1-0,38 1x1,5	Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч.1x1,5мм2	m	1,0000	3,00	3,00
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			523,58
						476,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,17
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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 mm2 (кабель КВВБ сеч. 5x1,5мм2)	100 m			523,59
						476,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,16
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм ²	m			25,00 0,00
	КВВГ 7x1,5	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм ²	m	1,0000	25,00	25,00
48		Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 мм ²	m			25,00 0,00
	КВВБ 5x1,5	Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 мм ²	m	1,0000	25,00	25,00
49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная D=32мм)	100 m			13 054,57 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,43
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,21
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,43
	teava ol 32	Teava de otel d=32mm	m	100,0000	85,00	8 500,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	55,00	1 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,07
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная D=15мм)	100 m			9 239,00 2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	teava ol 15	Teava de otel d=15mm	m	100,0000	45,00	4 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	55,00	1 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,10
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав P3-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	200,00
52	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III32 мм)	100 m			7 717,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	25874512020011	Металлорукав P3-ЦХ-III32 мм	m	100,0000	23,00	2 300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	200,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 904,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
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			4 065,62
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 297,62
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	26,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
		3. Utilaj				
55		Шкаф металлический 600x1200x500 IP54 ЩМП-6-0-074У2	шт.			2 900,00
	ЩМП-6-0-074У2	Шкаф металлический 600x1200x500 IP54 ЩМП-6-0-074У2	шт.	1,0000	2 900,00	2 900,00
56		Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	шт.			3 500,00
	ВZUM-TF-01-63	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
57		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.			73,00
	ВН32-3Р/63	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.	1,0000	73,00	73,00
58		Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	шт.			1 250,00
	ZMR110АСe	Счетчик ZMR 110 АСe 380 В, 10-60 А	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
59		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	шт.			64,00
	ВА47-29/3/С32	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	шт.	1,0000	64,00	64,00
60		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
61		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54	шт.			350,00
	ЩРН-18з	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18з, IP54	шт.	1,0000	350,00	350,00
62		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.			73,00
	ВН32-3Р/63	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.	1,0000	73,00	73,00
63		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	шт.			64,00
	ВА47-29/3/С16	Выключатель автоматический трехполюсный	шт.	1,0000	64,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВА47-29/3/С16				
64		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	шт.			64,00
						0,00
	ВА47-29/3/С10	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	шт.	1,0000	64,00	64,00
65		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.			30,00
						0,00
	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,0000	30,00	30,00
66		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	шт.			24,00
						0,00
	ВА47-29/1/С10	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	шт.	1,0000	24,00	24,00
67		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.			30,00
						0,00
	ВА47-29/1/В4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.	1,0000	30,00	30,00
68		Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРн-7з	шт.			200,00
						0,00
	ЩРн-7з	Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРн-7з	шт.	1,0000	200,00	200,00
69		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.			25,00
						0,00
	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,0000	25,00	25,00
70		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00
						0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
71		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00
						0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00
72		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	шт.			0,00
						0,00
	ЯУЭ-0863	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	шт.	1,0000	0,00	0,00
73		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	шт.			30,00
						0,00
	ВА47-29/1/С4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	шт.	1,0000	30,00	30,00
74		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	шт.			30,00
						0,00
	ВА47-29/1/С2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	шт.	1,0000	30,00	30,00
75		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00
						0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
76		Приставка ПКИ-11 к контактору	шт.			45,00
						0,00
	ПКИ-11	Приставка ПКИ-11 к контактору	шт.	1,0000	45,00	45,00
77		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	шт.			75,00
						0,00
	AL-22 ТЕ	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	шт.	1,0000	75,00	75,00
78		Кнопка ABLFP-22	шт.			57,00
						0,00
	ABLFP-22	Кнопка ABLFP-22	шт.	1,0000	57,00	57,00
79		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	шт.			20,00
						0,00
	РЭК 78/4	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	шт.	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	шт.			25,00
						0,00
	ВН32-1P/20	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	шт.	1,0000	25,00	25,00
81		Переключатель универсальный УП5312	шт.			320,00
						0,00
	УП5312	Переключатель универсальный УП5312	шт.	1,0000	320,00	320,00
82		Датчик реле уровня РОС 301	шт.			2 040,00
						0,00
	РОС 301	Датчик реле уровня РОС 301	шт.	1,0000	2 040,00	2 040,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 69 23-19-J-19-4-10-2

Valoarea de deviz 75 662,40 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 № 69 23-19-J-19-4-10-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	146,798	84,97	12 473,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,775	84,97	150,82
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
		Total manopera				12 641,26

Material:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	25 000,00	27,50
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0002	2 200,00	0,44

		"500"				
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0193	25 000,00	482,50
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0033	25 000,00	82,50
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0024	25 000,00	60,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 000,00	0,10
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	14 000,00	5,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8482	55,00	101,65
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,330	85,00	538,06
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,505	85,00	127,93
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,532	2,50	11,33
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4168	20,00	8,34
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	250,00	0,20
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,752	5,00	28,76
18.	1019852	Vopsea	kg	0,4435	65,00	28,83
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,336	30,00	10,08
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	6 000,00	3,60
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,286	200,00	57,20
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,700	210,00	147,00
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	шт.	47,000	55,00	2 585,00
24.	13523523412341 2	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00	25,00
25.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	шт.	1,000	400,00	400,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	22 000,00	220,00
27.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	2,000	15,00	30,00
28.	25874512020011	Металлорукав РЗ-ЦХ-III32 мм	m	2,000	23,00	46,00
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5202	1 800,00	936,36
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0001	120,00	0,01
31.	5009031	Scoabe	10 buc	2,804	5,00	14,02
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3379	65,00	21,96
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	15,00	3,60
34.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	13,698	1,00	13,69
35.	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,100	1,00	4,10
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	10,520	5,00	52,60
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0047	100,00	0,47
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0897	55,00	4,93
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162	50,00	8,10
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0055	500,00	2,75
41.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0539	25,00	1,35
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,120	20,00	2,40
43.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	64,00	512,00
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,4756	40,00	19,03

		inclusiv				
45.	ABLFP-22	Кнопка ABLFP-22	шт.	6,000	57,00	342,00
46.	AL-22 TE	Арматура сигнальная AL-22 TE 220В	шт.	8,000	75,00	600,00
47.	BZUM-TF-01-63	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	шт.	1,000	3 500,00	3 500,00
48.	fotoareleu	fotoareleu	шт.	1,000	65,00	65,00
49.	nisip	Nisip	m3	4,000	150,00	600,00
50.	teava ol 15	Teava de otel d=15mm	m	30,000	45,00	1 350,00
51.	teava ol 32	Teava de otel d=32mm	m	14,000	85,00	1 190,00
52.	YNN10-14-100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	шт.	4,000	15,00	60,00
53.	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	2,000	200,00	400,00
54.	ZMR110ACe	Счетчик ZMR 110 ACe 380 В, 10-60 А	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
55.	АВВГ-0,66 3x4	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	m	10,000	9,00	90,00
56.	АПвБбШп 3x6	Кабель АПвБбШп сеч.3x6 мм2	m	25,000	35,00	875,00
57.	АПвБбШп 5x6	Кабель АПвБбШп сеч.5x6 мм2	m	22,000	55,00	1 210,00
58.	ВА47-29/1/В4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.	1,000	30,00	30,00
59.	ВА47-29/1/С10	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	шт.	1,000	24,00	24,00
60.	ВА47-29/1/С2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	шт.	2,000	30,00	60,00
61.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
62.	ВА47-29/1/С4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	шт.	2,000	30,00	60,00
63.	ВА47-29/3/С10	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	шт.	1,000	64,00	64,00
64.	ВА47-29/3/С16	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	шт.	1,000	64,00	64,00
65.	ВА47-29/3/С32	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	шт.	1,000	64,00	64,00
66.	ВВГ-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	7,000	12,00	84,00
67.	ВВГ-0,66 5x10	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч.5x10 мм2	m	2,000	105,00	210,00
68.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	2,000	25,00	50,00
69.	ВН32-3Р/63	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	шт.	2,000	73,00	146,00
70.	КВВБ 5x1,5	Кабель контрольный с медными жилами бронированный КВВБ сеч. 5x1,5 мм2	m	58,000	25,00	1 450,00
71.	КВВГ 7x1,5	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ сеч. 7x1,5 мм2	m	12,000	25,00	300,00
72.	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	3,000	90,00	270,00
73.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
74.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	3,000	125,00	375,00
75.	ПВ1-0,38 1x1,5	Провод с медной жилой ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	30,000	3,00	90,00
76.	ПКИ-11	Приставка ПКИ-11 к контактору	шт.	4,000	45,00	180,00
77.	РОС 301	Датчик реле уровня РОС 301	шт.	2,000	2 040,00	4 080,00
78.	РЭК 78/4	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	шт.	6,000	20,00	120,00
79.	У614	Коробка клеммная У614	шт.	5,000	571,00	2 855,00
80.	УП5312	Переключатель универсальный УП5312	шт.	2,000	320,00	640,00
81.	ЩМП-6-0-074У2	Шкаф металлический 600x1200x500 IP54 ЩМП-6-0-074У2	шт.	1,000	2 900,00	2 900,00
82.	ЩРН-18з	Бокс для установки 18 модулей	шт.	1,000	350,00	350,00

		навесной ЩРН-18з, IP54				
83.	ЩРН-7з	Бокс для установки 7 модулей навесной ЩРН-7з	шт.	1,000	200,00	200,00
84.	ЯУЭ-0863	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	шт.	1,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						33 611,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0605	400,00	824,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7826	35,00	62,39
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7826	35,00	62,39
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,800	55,00	484,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	55,00	44,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,2501	30,00	367,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h/ut	0,0151	30,00	0,45
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	40,00	12,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	25,00	13,00
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	20,00	21,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,8968	45,00	130,36
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	400,00	50,00
Total utilaje de construcții						2 071,69

Cheltuieli directe	lei	63 052,00
TVA	20 %	12 610,40

Total deviz:

75 662,40

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 70 23-19-K-PG-7-11

Valoarea de deviz 341 842,33 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	0,600	1 233,00 0,00	739,80 0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m ³	0,250	1 449,00 0,00	362,25 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t	56,000	15,32 0,00	857,92 0,00
4	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	1,810	1 233,00 0,00	2 231,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	289,600	15,32 0,00	4 436,68 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,810	1 490,29 0,00	2 697,43 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 325,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 325,81
		1.2. Imbracamintea 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	433,37 97,72	33 542,49 7 563,18
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,300	14 606,25 419,75	62 806,88 1 804,93
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,300	6 237,00 0,00	26 819,10 0,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	14 606,21 419,75	3 505,49 100,74
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 465,00 0,00	831,60 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 505,56
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				127 505,56 9 468,85
		1.3. Bancheta din pietris				
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,900	14 606,26 419,76	13 145,63 377,78
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,900	3 465,00 0,00	-3 118,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 027,13
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				10 027,13 377,78
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,700	642,85 578,65	1 092,84 983,70
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,500	779,62 84,12	6 626,77 715,02
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	1 507,01 492,83	20 495,31 6 702,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 214,92
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				28 214,92 8 401,15
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A	Demolarea Imprejmuirilor din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata inclusiv stilpii din metal (Kman=0.8)	m	100,000	51,66 51,66	5 166,17 5 166,17
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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	375,13 77,32	42 202,06 8 698,81
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	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	1 851,77 654,27	533,31 188,43
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	1 541,98 129,16	9 714,48 813,68
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
23	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 735,33
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				59 735,33 15 483,80
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,200	805,56 409,56	4 188,89 2 129,69
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350	933,83 933,83	326,84 326,84
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350	67,97 67,97	23,79 23,79
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	35,000	155,98 67,13	5 459,17 2 349,42
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350	430,00 181,00	150,50 63,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 149,19
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				10 149,19 4 893,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 957,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 269,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			7 173,52
		<i>Total</i>				263 401,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 170,08
		<i>Total</i>				276 571,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 297,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				284 868,61 38 624,67

		Cheltuieli directe	lei		284 868,61
		TVA	20 %		56 973,72
		Total deviz: Inclusiv salariu			341 842,33 38 624,67

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
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			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
6	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,37 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
9	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 237,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	6 237,00
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,21 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,17
11	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.3. Bancheta din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,26 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.4. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,85 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 507,01 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.5. Imprejmuiri				
17	CO06A	Demolarea Imprejmuirilor din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata inclusiv stilpii din metal (Kman=0.8)	m			51,66 51,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	42,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	9,52
18	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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			375,13 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	urt.	0,38948	300,00	120,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,59
	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	urt.	0,398139	280,00	114,49
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 851,77 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 541,98 129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			612,42 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	400,00	400,00
23	CK33B	Miner	шт.			432,88 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,83 933,83
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,83
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,97 67,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,97
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.			155,98 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	1,0400	85,00	88,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,45
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			430,00 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 70 23-19-K-PG-7-11

Valoarea de deviz 341 842,33 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 № 70 23-19-K-PG-7-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,8465	84,97	326,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	89,0174	84,97	7 563,81
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,350	84,97	10 141,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,010	84,97	7 563,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,314	84,97	4 360,15
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,7554	84,97	1 933,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,5592	84,97	3 276,38
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,8736	84,97	2 283,45
		Total manopera				38 624,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,592	100,00	2 059,20
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	36,400	85,00	3 094,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,440	400,00	2 176,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,700	18,00	12,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,440	550,00	2 992,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	147,420	550,00	81 081,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,775	550,00	5 376,25
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,160	550,00	4 488,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,6215	550,00	2 541,83

10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,1647	550,00	5 590,59
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,4918	200,00	22 498,36
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,9681	250,00	1 242,02
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 400,00	8 820,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	65,00	43,55
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 794,3307	2,20	8 347,52
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,729	25,00	693,23
17.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	44,9995	300,00	13 499,85
18.	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	46,000	280,00	12 880,00
19.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	2,000	400,00	800,00
20.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,000	350,00	700,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,320	18,00	293,76
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7935	18,00	68,29
		Total materiale de constructii				179 337,90

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,105	150,00	15,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,570	150,00	535,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2285	450,00	102,82
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,8422	450,00	5 328,99
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,7424	450,00	6 634,08
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,0928	450,00	2 741,76
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1575	550,00	1 186,62
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,2814	450,00	1 926,63
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4084	450,00	3 333,78
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,440	40,00	217,60
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,375	40,00	135,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,420	50,00	221,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,638	30,00	109,14
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5766	200,00	115,32
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1575	100,00	215,75
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,7455	100,00	74,55
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,2365	400,00	5 294,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0324	200,00	806,48
		Total utilaje de constructii				28 995,37

Cheltuieli directe	lei	284 868,61
TVA	20 %	56 973,72

Total deviz:

341 842,3

3

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 71 23-19-K-21-TH-2-50

Valoarea de deviz 156 848,58 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	1,000	329,97 84,97	329,97 84,97
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=75mm	шт.	1,000	398,71 49,28	398,71 49,28
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	232,53 67,97	465,07 135,95
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	шт.	2,000	233,81 49,28	467,62 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=50 mm				
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 57 x 3,0 mm	m	6,000	173,03 42,48	1 038,21 254,91
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.	2,000	154,02 89,22	308,04 178,44
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	44,54 19,54	289,53 127,03
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	шт.	1,000	979,87 75,62	979,87 75,62
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.	1,000	1 307,77 75,62	1 307,77 75,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 584,79
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 584,79 1 080,39
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	482,70 27,19	482,70 27,19
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	2 132,29 89,22	2 132,29 89,22
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	шт.	1,000	1 648,09 70,53	1 648,09 70,53

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm				
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	132,70 27,19	530,80 108,76
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,68 18,70	47,35 37,39
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	41,55 23,79	166,19 95,17
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	136,74 27,19	1 367,35 271,90
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	44,55 19,55	89,09 39,09
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 mm SN4	m	10,000	136,20 25,49	1 362,02 254,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 825,88 994,16
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
20		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				10 616,57 11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 027,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			500,54
		<i>Transport</i>	4 %			861,33
		<i>Total</i>				25 389,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 269,46
		<i>Total</i>				26 658,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			799,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 458,33 2 085,60
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,000	46,73 46,73	140,20 140,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33,65
		<i>Total</i>				173,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106,55
		<i>Total</i>				280,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288,82 140,20
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	3,000	34 320,00 0,00	102 960,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 960,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 707,15
		TVA	20 %			26 141,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 848,58 2 225,80

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			329,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	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, Flansa libera d=75mm	шт.			398,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	250,00	257,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,53 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=50 mm	шт.			233,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
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 57 x 3,0 mm	m			173,03 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.			154,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,0000	40,00	40,80
	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	шт.			979,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	1,0000	831,00	831,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa din otel D 50	шт.			1 307,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	1 169,00	1 169,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
		1.2. Sistema C1				
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.			482,70 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 132,29 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
12	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.			1 648,09 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.			132,70 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.			23,68 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70

1	2	3	4	5	6	7
	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	68,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,55 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			136,74 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 mm SN4	m			136,20 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.			116,57 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu d=15mm	шт.	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,0000	30,00	30,15
20		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
22		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.			34 320,00 0,00
	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,0000	33 000,00	34 320,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 71 23-19-K-21-TH-2-50

Valoarea de deviz 156 848,58 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 № 71 23-19-K-21-TH-2-50:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,270	84,97	872,64
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	84,97	220,92
		Total manopera				2 225,80

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	25,00	9,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,600	5,00	3,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88
6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	3,0906	15,00	46,36
7.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	2,0503	25,00	51,26
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
9.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
10.	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
11.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
12.	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
13.	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75

17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
18.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	24,720	8,00	197,76
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	8,000	12,00	96,00
20.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
21.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
22.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
23.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,030	250,00	257,50
24.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
25.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
26.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
27.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
28.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,010	100,00	101,00
29.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	2,040	40,00	81,60
30.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
31.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
32.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	3,120	33 000,00	102 960,00
33.	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	1,000	831,00	831,00
34.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,000	1 169,00	1 169,00
Total materiale de constructii						124 493,24

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	80,00	160,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
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						408,40

Cheltuieli directe	lei	130 707,15
TVA	20 %	26 141,43

Total deviz:

156 848,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 72 23-19-K-21-SAC-2-49

Valoarea de deviz 64 517,45 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	490,50 0,00	147,15 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,250	2 623,48	655,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	1 382,12 16,16	345,53 4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 675,84 179,08
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	3,100	1 464,63 437,59	4 540,36 1 356,54
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	6,000	130,90 80,72	785,38 484,33
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	32,60 6,71	423,84 87,27
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 D12 AIII	kg	251,800	31,24 5,35	7 867,02 1 347,91
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	2 323,99 327,13	13 014,35 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
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	99,06 59,48	1 386,83 832,71
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	-14,000	33,55 20,39	-469,63 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.	1,000	703,29 80,72	703,29 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.	2,000	1 130,20 110,46	2 260,41 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	781,41 84,12	3 692,17 397,46
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	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 978,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 978,68 6 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 654,52
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 654,52 6 934,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 654,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 664,37
		<i>Transport</i>	4 %			1 394,04
		<i>Total</i>				49 712,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 485,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				52 198,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 565,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 764,54 6 934,87

		Cheltuieli directe	lei			53 764,54
		TVA	20 %			10 752,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 517,45 6 934,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 623,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
5	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	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	550,00	404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
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	m3			2 323,99
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,06 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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			33,55 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.			703,29 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.			1 130,20 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,41 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			278,56 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 72 23-19-K-21-SAC-2-49

Valoarea de deviz 64 517,45 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 № 72 23-19-K-21-SAC-2-49:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	84,97	382,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7377	84,97	572,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		Total manopera				6 934,87

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 200,00	8 142,64
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	150,00	17,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	550,00	2 988,53
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	550,00	1 254,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	250,00	98,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	200,00	494,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00
11.	2010237318750	Distantieri	шт.	39,720	0,10	3,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	125,00	75,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,452	5,00	2,26
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	65,00	20,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,20	1 562,43
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	105,00	0,11
20.	2663102100000b15	Beton B15	m3	5,8261	1 800,00	10 486,98
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	25,00	333,12
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	258,095	25,00	6 452,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,500	1 200,00	600,00
25.	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	1,200	1 650,00	1 980,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	28,00	4,20
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,800	8,00	14,40
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,800	2,00	3,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	85,00	2,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8504	18,00	15,30
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	18,00	0,06
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	18,00	8,50
		Total materiale de constructii				34 850,99

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	150,00	297,68
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	450,00	202,00
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	1,1925	550,00	655,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	40,00	208,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	50,00	50,38
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	40,00	5,04
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	400,00	608,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	120,00	72,60
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	120,00	74,40
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	105,00	64,05
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	105,00	2,94
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				4 868,66

Cheltuieli directe	lei	53 764,54
TVA	20 %	10 752,91
Total deviz:		64 517,45

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 73 23-19-K-SAC-2-52

Valoarea de deviz 71 413,01 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	490,50 0,00	225,63 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	1 061,13 749,43	488,12 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	651,83 578,67	39,11 34,72
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	1 809,60 709,50	1 085,76 425,70
9	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 pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,100	130,84 13,60	2 891,67 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2	20,100	908,48 353,48	18 260,35 7 104,85
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	2 326,49 684,86	6 816,63 2 006,64
12		KLI-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		KЦ7-3	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Capac cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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	25,00 0,00	1 100,00 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	1 060,91 528,64	46,68 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	403,29 80,72	403,29 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 576,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 067,32
		<i>Transport</i>	4 %			1 382,22
		<i>Total</i>				55 026,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 751,31
		<i>Total</i>				57 777,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 733,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 510,84 12 780,50

		Cheltuieli directe	lei			59 510,84
--	--	--------------------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 902,17
		Total deviz:				71 413,01
		Inclisiv salariu				12 780,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 061,13 749,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			651,83
						578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,17
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 2 straturi	m2			130,84
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2			908,48
						353,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	282,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	70,70
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	525,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	15,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	24,00
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			2 326,49
						684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	124,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12		KЦ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		KЦ7-3	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
16		Capac cu rama L	шт.			1 250,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 060,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,27
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			403,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 809,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,
Troita, Vozniseni, Sarateni,**

L.S.

Formular Nr.3

Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 73 23-19-K-SAC-2-52

Valoarea de deviz 71 413,01 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 № 73 23-19-K-SAC-2-52:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,4288	84,97	5 984,33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8138	84,97	2 023,46
		Total manopera				12 780,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	550,00	341,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	550,00	402,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	200,00	236,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	25,00	1 105,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	400,00	8,84
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	100,500	105,00	10 552,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	22,00	0,54
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	14,00	928,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,132	5,00	0,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	3,00	39,78
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,000	350,00	350,00

21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 500,00	7 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 800,00	365,76
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	10,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,500	600,00	300,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	25,00	1 100,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	18,00	4,90
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	18,00	1,51
32.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale de construcții						34 555,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	150,00	34,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	80,00	9,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,020	120,00	482,40
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	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	8,040	15,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	30,00	147,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	40,00	19,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de construcții						3 240,66

Cheltuieli directe	lei	59 510,84
TVA	20 %	11 902,17

Total deviz:

71 413,01

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 74 23-19-K-21-IVC-2-51

Valoarea de deviz 68 837,58 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.	1,000	300,34 42,49	300,34 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	366,57 84,97	366,57 84,97
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.	1,000	1 272,78 524,26	1 272,78 524,26
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	1 216,48 321,19	4 257,69 1 124,15
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	692,71 292,30	3 463,57 1 461,48

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 150x150 mm	шт.	1,000	400,34 42,49	400,34 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.	1,000	900,34 42,49	900,34 42,49
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	199,22 86,33	382,51 165,75
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	113,89 44,78	218,67 85,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			857,77
		<i>Transport</i>	4 %			317,09
		<i>Total</i>				12 737,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			636,88
		<i>Total</i>				13 374,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			401,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 775,78 3 574,05
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.	1,000	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)			297,39	297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	шт.	1,000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				6 352,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				8 095,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 338,87 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15		Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 ВтU=220	шт.	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				35 250,00

		Cheltuieli directe	lei			57 364,65
		TVA	20 %			11 472,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 837,58
						5 868,23

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.			300,34 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			366,57 84,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.			1 272,78 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			1 216,48 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			692,71 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	80,00	4,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.			400,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.			900,34 ----- 42,49

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630611100 150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			199,22 ----- 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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			113,89 ----- 44,78
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,21
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.			40,79 ----- 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	шт.			1 976,78 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
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	шт.			1 674,36 ----- 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.			1 976,78 ----- 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.			20 000,00 0,00
	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.			3 550,00 0,00
	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,0000	3 550,00	3 550,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.			10 000,00 0,00
	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 74 23-19-K-21-IVC-2-51

Valoarea de deviz 68 837,58 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 № 74 23-19-K-21-IVC-2-51:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				5 868,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50

38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00	10 000,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00	20 000,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de construcții						46 504,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de construcții						108,75

Cheltuieli directe	lei	57 364,65
TVA	20 %	11 472,93

Total deviz:

68 837,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 75 23-19-K-21-4-11

Valoarea de deviz 37 969,97 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 constructii				
1	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	3,000	217,95 152,95	653,84 458,84
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km	0,297	3 201,45 2 965,45	950,83 880,74
3		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	297,000	23,00 0,00	6 831,00 0,00
4		Арматура для крепления СИП	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
5		Лента из нержавеющей стали F2007	m	20,000	9,00 0,00	180,00 0,00
6		Скрепы А200	шт.	20,000	2,70 0,00	54,00 0,00
7		Кронштейн СА 1500	шт.	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
8		Анкерный зажим РА 25x100	шт.	2,000	13,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Анкерный зажим PA1500	шт.	5,000	50,00	250,00
					0,00	0,00
10		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	6,000	60,00	360,00
					0,00	0,00
11		Прокалывающий зажим P2x95	шт.	4,000	26,00	104,00
					0,00	0,00
12		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00	60,00
					0,00	0,00
13		Кабельный ремешок CSB	шт.	34,000	1,75	59,50
					0,00	0,00
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00	300,00
					0,00	0,00
15		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00	900,00
					0,00	0,00
16		Nisip	m3	2,000	150,00	300,00
					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	8,820	73,92	652,00
					73,92	652,00
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	8,820	15,29	134,90
					15,29	134,90
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	8,820	58,73	518,00
					56,93	502,12
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d=110mm	1 km	0,004	75 750,00	303,00
					11 300,00	45,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 887,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			641,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			399,13
		<i>Total</i>				13 927,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			696,40
		<i>Total</i>				14 624,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			438,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 063,03 2 673,80
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29/1/C32)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	шт.	1,000	345,50 296,55	345,50 296,55
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	2,000	236,77 197,13	473,54 394,26
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
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	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
28		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,210	1 843,19 1 164,10	387,07 244,46

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)				
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.3x6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
31		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	25,000	35,00 0,00	875,00 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,210	2 559,33 563,33	537,46 118,30
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,020	6 917,00 2 948,50	138,34 58,97
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,030	6 858,00 2 948,33	205,74 88,45
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,300	2 904,50 704,40	871,35 211,32
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	0,510	4 067,80 1 614,43	2 074,58 823,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 996,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			730,85
		<i>Transport</i>	4 %			130,36
		<i>Total</i>				7 858,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 314,34
		<i>Total</i>				10 172,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			305,18
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 477,61 3 045,19
		3. Utilaj				
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
38		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,000	45,00	45,00
					0,00	0,00
40		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
					0,00	0,00
42		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.	1,000	30,00	30,00
					0,00	0,00
43		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00	125,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 101,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 101,00

		Cheltuieli directe	lei	31 641,64
		TVA	20 %	6 328,33
				37 969,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 718,99

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 **ADR 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 constructii				
1	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			217,95

1	2	3	4	5	6	7
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	10,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	110,00	55,00
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2)	1 km			3 201,45
						2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	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	100,00	235,99
3		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m			23,00
						0,00
	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	1,0000	23,00	23,00
4		Арматура для крепления СИП	шт.			0,00
						0,00
5		Лента из нержавеющей стали F2007	m			9,00
						0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
6		Скрепы A200	шт.			2,70
						0,00
	A200	Скрепы для крепления лент A200	шт.	1,0000	2,70	2,70
7		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00
						0,00
	СА 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
8		Анкерный зажим РА 25x100	шт.			13,00
						0,00
	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
9		Анкерный зажим РА1500	шт.			50,00
						0,00
	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
10		Промежуточный зажим ES-1500	шт.			60,00
						0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	60,00	60,00
11		Прокалывающий зажим P2x95	шт.			26,00
						0,00
	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	1,0000	26,00	26,00
12		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.			20,00
						0,00
	cdr/cn	Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	1,0000	20,00	20,00
13		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75
						0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPSS75	шт.			150,00
						0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPSS75	шт.	1,0000	150,00	150,00
15		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.			150,00
						0,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
16		Nisip	m3			150,00
						0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
17	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			73,92
						73,92

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	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
19	TsD04D	Compactarea cu maui 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			58,73 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d=110mm	1 km			75 750,00 11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	450,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	64,00	64 000,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29/1/C32)	шт.			236,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-63	шт.			345,50 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-2Р-40А	шт.			300,63 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	шт.			28,89 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			236,77 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.			292,21
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
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 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			523,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,20
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
28		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m			12,00
	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	12,00	12,00
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 мм ²)	100 m			1 843,19
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	23,81
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,76
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,71
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.3x6 мм ²)	100 m			1 435,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
31		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m			35,00
	АПВБШ 3x6	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм ²	m	1,0000	35,00	35,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	200,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	283,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,67
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 904,50 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
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			4 067,80 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 299,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	14 000,00	27,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
		3. Utilaj				
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/C32	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	шт.	1,0000	30,00	30,00
38		Шкаф учета BZUM-TF-03-63	шт.			5 541,00 0,00
	BZUM-TF-03-63	Шкаф учета BZUM-TF-03-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
39		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.			45,00 0,00
	ВН32-2Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.			300,00 0,00
	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,0000	300,00	300,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/C25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	шт.	1,0000	30,00	30,00
42		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	шт.			30,00 0,00
	ВА47-29/1/B2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	шт.	1,0000	30,00	30,00
43		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 75 23-19-K-21-4-11

Valoarea de deviz 37 969,97 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 № 75 23-19-K-21-4-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,1356	84,97	4 429,97
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7056	84,97	59,95
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,4648	84,97	1 229,07
		Total manopera				5 718,99

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	75 000,00	30,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	85 000,00	8,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0469	25 000,00	1 172,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0027	25 000,00	67,50
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	14 000,00	14,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6625	55,00	36,44
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,145	85,00	182,33
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,310	2,50	5,78
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,310	5,00	11,55
14.	1019852	Vopsea	kg	0,0545	65,00	3,54
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	6 000,00	1,80
16.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00	300,00
17.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	2,000	15,00	30,00
18.	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-III20 мм	m	3,000	12,00	36,00
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,882	18,00	15,88
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	5,00	6,25
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	65,00	2,02
22.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,720	1,00	1,72
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	2,000	5,00	10,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	100,00	0,20
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,069	50,00	3,45
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	64,00	256,00
30.	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	0,124	40,00	4,96
31.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	20,000	2,70	54,00
32.	BZUM-TF-03-63	Щкаф учета BZUM-TF-03-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
33.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	5,000	50,00	250,00
34.	cdr/cn	Отвѣтительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00	60,00
35.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	34,000	1,75	59,50
36.	ES 1500	Слема ES 1500	шт.	6,000	60,00	360,00
37.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	20,000	9,00	180,00
38.	nisip	Nisip	m3	2,000	150,00	300,00
39.	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
40.	АПВБШ 3x6	Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	25,000	35,00	875,00

41.	BA47-29/1/B2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	шт.	1,000	30,00	30,00
42.	BA47-29/1/C25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	шт.	1,000	30,00	30,00
43.	BA47-29/1/C32	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C32	шт.	1,000	30,00	30,00
44.	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
45.	ВН32-2P/40	Выключатель нагрузки ВН32-2P/40	шт.	1,000	45,00	45,00
46.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00	125,00
47.	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	4,000	26,00	104,00
48.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	5,000	50,00	250,00
49.	РА 25x100	Анкерный зажим РА 25x100	шт.	2,000	13,00	26,00
50.	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	297,000	23,00	6 831,00
51.	СРТАУ 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	шт.	6,000	150,00	900,00
Total materiale de construcții						19 338,08

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7009	100,00	70,09
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1884	400,00	475,36
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7962	35,00	27,87
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7962	35,00	27,87
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,500	110,00	165,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9233	30,00	147,70
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	45,00	9,99
Total utilaje de construcții						927,88

Cheltuieli directe	lei	31 641,64
TVA	20 %	6 328,33

Total deviz:

37 969,97

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 76 23-19-L-PG-7-12

Valoarea de deviz 288 352,32 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	1,590	1 233,00 0,00	1 960,47 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	254,400	12,28 0,00	3 124,04 0,00
3	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	0,860	1 233,00 0,00	1 060,38 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m ³	0,860	1 449,00 0,00	1 246,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	2,930	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>3 625,88</u> 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	468,800	<u>15,32</u> 0,00	<u>7 182,00</u> 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	0,860	<u>1 490,28</u> 0,00	<u>1 281,64</u> 0,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	1,590	<u>1 233,00</u> 0,00	<u>1 960,47</u> 0,00
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	3,790	<u>1 233,00</u> 0,00	<u>4 673,07</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 114,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 114,09
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3	36,900	<u>433,37</u> 97,72	<u>15 991,19</u> 3 605,70
11	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	2,050	<u>14 606,25</u> 419,75	<u>29 942,82</u> 860,49
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	2,050	<u>6 237,00</u> 0,00	<u>12 785,85</u> 0,00
13	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	<u>14 606,21</u> 419,75	<u>3 505,49</u> 100,74
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau	100m2	0,240	<u>3 465,00</u> 0,00	<u>831,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 056,95
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				63 056,95 4 566,93
		1.3. Bancheta din pietris				
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,425	14 606,24 419,74	6 207,65 178,39
16	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,425	3 465,01 0,00	-1 472,63 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 735,02
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				4 735,02 178,39
		1.4. Rigole de scurgere				
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,500	642,85 578,65	964,27 867,97
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,500	779,62 84,12	5 847,15 630,90
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	1 507,01 492,83	18 084,10 5 913,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 895,52
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				24 895,52 7 412,79
		1.5. Imprejmuiri				
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 40-buc cu capac, Panouri gata	m	97,500	375,51 77,32	36 612,51 7 538,97

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate - 4.5 m2 39 buc (GARDLINE)				
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	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	1 851,77 654,27	533,31 188,43
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	1 541,98 129,16	9 714,48 813,68
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
25	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 979,61
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				48 979,61 9 157,79
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,250	805,56 409,56	6 645,83 3 378,83
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,400	933,82 933,82	373,53 373,53
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,400	67,97 67,97	27,19 27,19
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	40,000	155,98 67,13	6 239,05 2 685,05
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	429,97 180,97	171,99 72,39

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,950	805,56 409,56	765,28 389,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 222,87
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				14 222,87 6 926,07
		1.7. Diverse				
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	120,49 35,69	1 265,12 374,72
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	130,91 80,72	2 893,11 1 783,95
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	32,60 6,71	1 649,37 339,59
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	31,24 5,35	6 137,40 1 051,57
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	2 325,65 327,13	8 488,63 1 194,04
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	27,200	43,51 17,84	1 183,53 485,34
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	44,00 17,84	4 414,62 1 790,44
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente	t	0,100	563,20 345,80	56,32 34,58

1	2	3	4	5	6	7
		utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)				
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	1 060,86 528,52	135,79 67,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 223,89
		Total Diverse Inclusiv salariu				26 223,89 7 121,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 227,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 487,32
		<i>Transport</i>	4 %			5 470,20
		<i>Total</i>				222 185,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			11 109,28
		<i>Total</i>				233 294,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 998,85
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				240 293,60 35 363,85

		Cheltuieli directe	lei			240 293,60
		TVA	20 %			48 058,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				288 352,32 35 363,85

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
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			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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			1 449,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,28
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
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	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			433,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
11	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			14 606,25

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 237,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	6 237,00
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,21 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,17
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,00
		1.3. Bancheta din pietris				
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,24 419,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,74
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 395,01
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	824,99
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	550,00	550,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,18
16	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 465,01 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	550,00	3 465,01
		1.4. Rigole de scurgere				
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,85 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			779,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 507,01 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,91
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.5. Imprejmuiri				
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 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			375,51 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	urt.	0,389483	300,00	120,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,59
	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	urt.	0,39947	280,00	114,87
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
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	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 851,77 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 541,98 129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	urt.			612,42 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	urt.	1,0000	400,00	400,00
25	CK33B	Miner	urt.			432,88 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,97 67,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,97
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.			155,98 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	1,0400	85,00	88,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,45
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			429,97 180,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,97
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,00	36,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.7. Diverse				
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			120,49 35,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	550,00	70,40
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0320	450,00	14,40
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,91 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
35	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			31,24 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distanțieri	urt.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 325,65 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			43,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
38	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,00 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
39	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, susțineri, tiranți, console, platforme)	t			563,20 345,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
40	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			1 060,86 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,34

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 76 23-19-L-PG-7-12

Valoarea de deviz 288 352,32 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 № 76 23-19-L-PG-7-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,396	84,97	373,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,1199	84,97	7 742,46
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	60,450	84,97	5 136,44
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	46,845	84,97	3 980,42
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	74,344	84,97	6 317,01
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0352	84,97	87,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2754	84,97	108,37
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	84,97	14,27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	84,97	2 059,04
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7499	84,97	1 763,11
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,3628	84,97	2 749,89
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4121	84,97	1 139,62
		Total manopera				35 363,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,432	100,00	3 643,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	8,00	19,31
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	41,600	85,00	3 536,00
4.	11202062010361	Savura	m3	2,715	400,00	1 086,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,800	18,00	14,40
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,715	550,00	1 493,25
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	73,395	550,00	40 367,25
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	550,00	739,20

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,625	550,00	4 743,75
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,0725	550,00	2 239,87
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,0053	550,00	2 202,91
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9931	550,00	4 946,21
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,1261	200,00	11 625,22
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,3057	250,00	1 076,42
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0077	5,00	0,04
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0332	6 000,00	199,20
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0221	6 000,00	132,60
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0221	6 000,00	132,60
19.	2010237318750	Distantieri	шт.	37,0545	0,10	3,71
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	125,00	276,25
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 400,00	8 820,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0947	22,00	2,09
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,04
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	65,00	66,56
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3294	65,00	86,41
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	65,00	43,55
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 341,9441	2,20	7 352,27
28.	2663102100000b15	Beton B15	m3	3,7974	1 800,00	6 835,32
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	25,00	1 296,37
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	25,00	5 033,77
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	24,0318	25,00	600,79
32.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	38,9999	300,00	11 699,97
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	25,00	6,80
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	25,00	27,62
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4703	25,00	61,76
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	25,00	680,00
37.	28111063021212005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	39,9999	280,00	11 199,97
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	25,00	2 508,50
39.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	2,000	400,00	800,00
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,000	350,00	700,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5525	28,00	15,47
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3622	55,00	74,92
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	6,630	8,00	53,04
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	6,630	2,00	13,26
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1105	85,00	9,39
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	30,00	19,89
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0203	3,00	3,06
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,145	18,00	146,61
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7277	18,00	67,10
		Total materiale de constructii				136 754,92

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,120	150,00	18,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,150	150,00	472,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1141	450,00	51,33

4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	450,00	151,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6457	450,00	2 540,57
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3577	450,00	3 310,97
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,0408	450,00	1 368,36
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0251	550,00	563,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5925	550,00	3 625,88
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0678	450,00	930,51
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,2234	450,00	10 900,53
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,800	40,00	192,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	40,00	87,60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,925	40,00	117,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,900	50,00	195,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,210	30,00	96,30
17.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,2877	200,00	57,54
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0251	100,00	102,51
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	100,00	85,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3545	400,00	541,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,7651	400,00	10 306,04
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9727	200,00	394,54
Total utilaje de construcții						36 109,18

Cheltuieli directe	lei	240 293,60
TVA	20 %	48 058,72

Total deviz:

288 352,32

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 77 23-19-L-23-TH-2-54

Valoarea de deviz 70 811,99 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 (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	2,000	236,57 67,97	473,15 135,95
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=63mm	шт.	2,000	233,81 49,28	467,62 98,57
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 57 x 3,0 mm	m	6,000	173,03 42,48	1 038,21 254,91

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 90*	шт.	5,000	154,02 89,22	770,09 446,09
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	44,54 19,54	289,53 127,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 038,60
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 038,60 1 062,55
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	482,70 27,19	482,70 27,19
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	2 132,29 89,22	2 132,29 89,22
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	1 648,09 70,53	1 648,09 70,53
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	132,70 27,19	530,80 108,76
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,68 18,70	47,35 37,39
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	41,55 23,79	166,19 95,17
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	136,74 27,19	1 367,35 271,90

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	44,55 19,55	89,09 39,09
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 mm SN4	m	10,000	136,20 25,49	1 362,02 254,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,88
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 825,88 994,16
		1.3. Obiecte sanitare				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
16		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				10 616,57 11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 481,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			496,26
		<i>Transport</i>	4 %			763,08
		<i>Total</i>				22 740,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 137,01
		<i>Total</i>				23 877,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			716,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 593,72 2 067,76
		2. Lucrari de montare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11,22
		<i>Total</i>				57,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35,51
		<i>Total</i>				93,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96,27 46,73
		3. Costul utilajului				
18		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				34 320,00

		Cheltuieli directe	lei			59 009,99
		TVA	20 %			11 802,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 811,99 2 114,49

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			236,57 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	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, Flansa libera d=63mm	шт.			233,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
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 57 x 3,0 mm	m			173,03 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	5,00	0,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot 90*	шт.			154,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot oi 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,0000	40,00	40,80
	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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare cu dop si filet avind diametrul de 110 mm	шт.			482,70 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 132,29 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,80
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	шт.			1 648,09 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,20	0,25
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	шт.			132,70

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm				27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.			23,68
						18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	68,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,55
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			136,74
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,55
						19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 mm SN4	m			136,20
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.3. Obiecte sanitare				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.			116,57
						11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu d=15mm	шт.	1,0000	75,00	75,37
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,0000	30,00	30,15
16		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00
						0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Costul utilajului				
18		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.			34 320,00
						0,00
	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,0000	33 000,00	34 320,00

APROBAT:**Intocmit**
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 77 23-19-L-23-TH-2-54**Valoarea de deviz 70 811,99 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 № 77 23-19-L-23-TH-2-54:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,370	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,960	84,97	846,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				2 114,49

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	25,00	9,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,600	5,00	3,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88
6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	2,0806	15,00	31,21
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
8.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
9.	2521216701000573	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50

11.	25231121256721015	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
12.	2523156721015121	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
16.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
17.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
18.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
19.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
20.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
21.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
22.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
23.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
24.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	2,020	60,00	121,20
25.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
26.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
27.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
28.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,040	33 000,00	34 320,00
Total materiale de constructii						53 396,89

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
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						336,40

Cheltuieli directe	lei	59 009,99
TVA	20 %	11 802,00

Total deviz:

70 811,99

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 78 23-19-L-23-SAC-2-53

Valoarea de deviz 64 529,87 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. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	490,50 0,00	147,15 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,250	2 623,48	655,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	1 382,12 16,16	345,53 4,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 675,84 179,08
		1.1.2. 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 (0.2)	m3	3,100	1 464,63 437,59	4 540,36 1 356,54
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	6,000	130,90 80,72	785,38 484,33
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	32,60 6,71	423,84 87,27
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 D12 AIII	kg	251,800	31,24 5,35	7 867,02 1 347,91
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	2 325,64 327,13	13 023,56 1 831,95

1	2	3	4	5	6	7
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	99,06 59,48	1 386,83 832,71
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	-14,000	33,55 20,39	-469,63 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.	1,000	703,29 80,72	703,29 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.	2,000	1 130,20 110,46	2 260,41 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	781,41 84,12	3 692,17 397,46
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	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 987,89 6 755,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				46 663,73 6 934,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 663,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 664,37
		<i>Transport</i>	4 %			1 394,41
		<i>Total</i>				49 722,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				52 208,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 566,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 774,89 6 934,87

		Cheltuieli directe	lei			53 774,89
		TVA	20 %			10 754,98
						64 529,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 934,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 constructii				
		1.1. Platforma din beton armat				
		1.1.1. 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 623,48

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,48
5	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
		1.1.2. 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 (0.2)	m3			1 464,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	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	550,00	404,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	utr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	utr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	utr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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 D12 AIII	kg			31,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	utr.	0,1500	0,10	0,02
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	m3			2 325,64
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,06 ----- 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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			33,55 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	шт.			703,29 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	шт.			1 130,20 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	0,6000	1 650,00	990,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			781,41 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			278,56 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 78 23-19-L-23-SAC-2-53

Valoarea de deviz 64 529,87 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 № 78 23-19-L-23-SAC-2-53:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,500	84,97	382,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,600	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7377	84,97	572,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		Total manopera				6 934,87

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 200,00	8 142,64
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	150,00	17,71
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	550,00	2 988,53
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	550,00	1 254,66
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	250,00	98,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	200,00	494,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	250,00	3,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	6 000,00	54,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	6 000,00	36,00
11.	2010237318750	Distantieri	шт.	39,720	0,10	3,98
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	125,00	75,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,452	5,00	2,26
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	65,00	20,15
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,20	5,18
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,20	1 562,43
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	105,00	0,11
20.	2663102100000b15	Beton B15	m3	5,8261	1 800,00	10 486,98
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,325	25,00	333,12
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	258,095	25,00	6 452,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100002736	Teava instalatie d=273x6mm	m	0,500	1 200,00	600,00
25.	27221033100003257	Teava instalatie d=325x7mm	m	1,200	1 650,00	1 980,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	28,00	4,20
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,800	8,00	14,40
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,800	2,00	3,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	85,00	2,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	18,00	24,51
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	18,00	0,06
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	18,00	8,50
		Total materiale de constructii				34 860,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	150,00	297,68
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	450,00	202,00
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	1,1925	550,00	655,87
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	450,00	147,15
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,220	40,00	208,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	50,00	50,38
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	40,00	5,04
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,520	400,00	608,00
10.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	120,00	72,60
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	120,00	74,40
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	105,00	64,05
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	105,00	2,94
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				4 868,66

Cheltuieli directe	lei	53 774,89
TVA	20 %	10 754,98
Total deviz:		64 529,87

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 79 23-19-L-SAC-2-56

Valoarea de deviz 71 412,76 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 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	175,04 175,04	175,04 175,04
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	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,500	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	490,50 0,00	225,63 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	1 061,13 749,43	488,12 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	651,83 578,67	39,11 34,72
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	1 809,60 709,50	1 085,76 425,70
9	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 pna la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,100	130,84 13,60	2 891,67 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2	20,100	908,48 353,48	18 260,35 7 104,85
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	2 326,49 684,86	6 816,63 2 006,64
12		KLI-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		KЦ7-3	шт.	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Capac cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 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	25,00 0,00	1 100,00 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	1 060,91 528,64	46,68 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	403,11 80,72	403,11 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	798,20 84,11	431,03 45,42
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	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 576,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 067,32
		<i>Transport</i>	4 %			1 382,21
		<i>Total</i>				55 026,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 751,30
		<i>Total</i>				57 777,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 733,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 510,63 12 780,50

		Cheltuieli directe	lei			59 510,63
--	--	--------------------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 902,13
		Total deviz:				71 412,76
		Inclisiv salariu				12 780,50

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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 ADR 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 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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 061,13

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			651,83
						578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,17
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
9	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. In 2 straturi	m2			130,84
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B In 2 straturi	m2			908,48
						353,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	282,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	70,70
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	525,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	24,00
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			2 326,49
						684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 800,00	124,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12		KIИ-20-9	шт.			2 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		KIИ-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		KIИI-20-1	шт.			3 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦПП-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		KЦП7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦП7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
16		Capac cu rama L	шт.			1 250,00
						0,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 060,91
						528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,27
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	шт.			403,11
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			798,20
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 809,60
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor Seliste,
Cazangic, Bestemac, Troian,**

Formular Nr.3

**Troita, Vozniseni, Sarateni,
Orac, Ceadir, Colibabovca si
Cneazevca, r.Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 79 23-19-L-SAC-2-56

Valoarea de deviz 71 412,76 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 № 79 23-19-L-SAC-2-56:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,4288	84,97	5 984,33
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8138	84,97	2 023,46
		Total manopera				12 780,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	550,00	341,55
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	550,00	402,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	200,00	236,50
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	25,00	1 105,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	400,00	8,84
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	100,500	105,00	10 552,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	22,00	0,54
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	14,00	928,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,300	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,132	5,00	0,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	3,00	39,78
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05	шт.	1,000	350,00	350,00

		m3)				
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 500,00	7 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 800,00	365,76
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	10,00	486,20
27.	2722103310000200	Teava instalatie d=200mm	m	0,500	600,00	300,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,000	25,00	1 100,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	18,00	4,90
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,084	18,00	1,51
32.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
Total materiale de constructii						34 555,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	150,00	34,02
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	80,00	9,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	4,020	120,00	482,40
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	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	8,040	15,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	30,00	147,23
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	40,00	19,45
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de constructii						3 240,66

Cheltuieli directe	lei	59 510,63
TVA	20 %	11 902,13

Total deviz:

71 412,76

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(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)

DEVIZ LOCAL № 80 23-19-L-23-IVC-2-55

Valoarea de deviz 68 837,58 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.	1,000	300,34 42,49	300,34 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	366,57 84,97	366,57 84,97
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.	1,000	1 272,78 524,26	1 272,78 524,26
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	1 216,48 321,19	4 257,69 1 124,15
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	692,71 292,30	3 463,57 1 461,48

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 150x150 mm	шт.	1,000	400,34 42,49	400,34 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.	1,000	900,34 42,49	900,34 42,49
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	199,22 86,33	382,51 165,75
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	113,89 44,78	218,67 85,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 562,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			857,77
		<i>Transport</i>	4 %			317,09
		<i>Total</i>				12 737,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			636,88
		<i>Total</i>				13 374,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			401,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 775,78 3 574,05
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.	1,000	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)			297,39	297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	шт.	1,000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				6 352,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				8 095,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 338,87 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
15		Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 ВтU=220	шт.	1,000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				35 250,00

		Cheltuieli directe	lei			57 364,65
		TVA	20 %			11 472,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 837,58
						5 868,23

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor Seliste, Cazangic, Bestemac, Troian, Troita, Vozniseni, Sarateni, Orac, Ceadir, Colibabovca si Cneazevca, r.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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	шт.			300,34 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			366,57 84,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	84,97	84,97
	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	шт.			1 272,78 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	15,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	50,00	2,26
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	8,00	64,32
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			1 216,48 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			692,71 ----- 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150 mm	шт.			400,34 ----- 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490 mm	шт.			900,34 ----- 42,49

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	281123630611100 150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			199,22 <hr/> 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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			113,89 <hr/> 44,78
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,21
		2. Lucrari de montare				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	шт.			40,79 <hr/> 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	шт.			1 976,78 <hr/> 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
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	шт.			1 674,36 <hr/> 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.			1 976,78 <hr/> 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	85,00	15,71
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.			20 000,00 0,00
	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.			3 550,00 0,00
	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,0000	3 550,00	3 550,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.			10 000,00 0,00
	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 № 80 23-19-L-23-IVC-2-55

Valoarea de deviz 68 837,58 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 № 80 23-19-L-23-IVC-2-55:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,120	84,97	5 448,25
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				5 868,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	31,500	1,00	31,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	30,00	5,43
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	22,00	43,51
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1212	25,00	3,03
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3027	50,00	15,14
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	220,00	415,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	15,00	1,61
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2567	5,00	1,28
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	65,00	6,70
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	15,00	15,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	12,00	50,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,20	4,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,20	3,30
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,10
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	25,00	132,29
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	25,00	388,68
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	35,00	512,57
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	35,00	1 412,24
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,3351	35,00	1 166,73
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
28.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79
29.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	25,00	293,53
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,0087	25,00	175,22
33.	27107037003401	Зонт на воздуховоде D125 mm	шт.	1,000	280,00	280,00
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	35,00	3,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	35,00	19,56
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	85,00	892,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50

38.	2811236305075	Console	kg	10,500	45,00	472,50
39.	28112363061110 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	28112363062001 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150mm	шт.	1,000	350,00	350,00
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,040	8,00	64,32
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	52,515	7,00	367,60
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,060	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,040	2,00	16,08
46.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	85,00	31,42
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,040	0,60	4,82
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	51,510	3,00	154,53
49.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,41
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	51,510	1,00	51,51
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	45,00	20,25
52.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0858	3,00	0,26
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,00	0,41
54.	MSE-07	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	шт.	1,000	10 000,00	10 000,00
55.	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
56.	TA-450-EL	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	шт.	1,000	20 000,00	20 000,00
57.	K-125M	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
Total materiale de construcții						46 504,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,495	80,00	39,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	20,00	14,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,280	45,00	12,60
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	30,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
Total utilaje de construcții						108,75

Cheltuieli directe	lei	57 364,65
TVA	20 %	11 472,93

Total deviz:

68 837,58

Intocmit

LAIOLA SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

