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

Digitally signed by Comanac Ion
Date: 2022.10.22 09:40:15 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 1 23-19-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 357 410,68 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	1,440	1 233,00 0,00	1 775,52 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	230,400	12,28 0,00	2 829,32 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	1,050	1 233,00 0,00	1 294,65 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	1,050	1 449,00 0,00	1 521,45 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	2,560	1 237,50 0,00	3 168,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	409,600	15,32 0,00	6 275,08 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,050	1 490,30 0,00	1 564,81 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	1,440	1 233,00 0,00	1 775,52 0,00
		Cheltuieli directe	lei			20 204,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**20 204,35**
		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	45,000	433,37 97,72	19 501,45 4 397,20
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,500	14 606,25 419,75	36 515,63 1 049,38
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,500	6 237,00 0,00	15 592,50 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
		Cheltuieli directe	lei			75 946,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera **Inclusiv salariu**				**75 946,67** **5 547,32**
		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	0,750	14 606,27 419,75	10 954,70 314,81
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,750	3 465,00 0,00	-2 598,75 0,00
		Cheltuieli directe	lei			8 355,95
		Total Bancheta din pietris **Inclusiv salariu**				**8 355,95** **314,81**
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,200	642,85 578,65	1 414,26 1 273,02
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	779,62 84,12	8 575,82 925,32
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,600	1 507,01 492,83	26 523,34 8 673,74
		Cheltuieli directe	lei			36 513,42
		Total Rigole de scurgere **Inclusiv salariu**				**36 513,42** **10 872,08**
		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 64-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 63 buc (GARDLINE)	m	156,500	375,91 77,32	58 830,43 12 101,00
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
		Cheltuieli directe	lei			71 197,53
		Total Imprejmuiri **Inclusiv salariu**				**71 197,53** **13 719,82**
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,500	805,56 409,56	10 069,44 5 119,44
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,450	933,82 933,82	420,22 420,22
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,450	67,98 67,98	30,59 30,59
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	45,000	155,98 67,13	7 018,94 3 020,69
29	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	429,98 180,98	193,49 81,44
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,850	805,55 409,55	684,72 348,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			18 417,40
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**18 417,40** **9 020,50**
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	120,49 35,69	1 265,12 374,72
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	130,91 80,72	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	32,60 6,71	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	31,24 5,35	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	2 325,65 327,13	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	43,51 17,84	1 183,53 485,34
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	46,47 17,84	4 662,97 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	563,20 345,80	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
		Cheltuieli directe	lei			26 472,24
		Total Diverse **Inclusiv salariu**				**26 472,24** **7 121,88**
		Cheltuieli directe	lei			257 107,56
		Asigurarea sociala	24 %			11 183,14
		Transport	4 %			7 106,64
		Total				275 397,34
		Cheltuieli de regie	5 %			13 769,87
		Total				289 167,21
		Beneficiu de deviz	3 %			8 675,02
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**297 842,23** **46 596,41**

		Cheltuieli directe	lei	297 842,23
		TVA	20 %	59 568,45
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**357 410,68** **46 596,41**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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
	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
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 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			642,85 578,65
	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
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 inaltimi 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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	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 64- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 63 buc (GARDLINE)	m			375,91 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	шт.	0,391973	300,00	120,77
	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
	2811106302121205	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,398194	280,00	114,50
	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
	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
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
22	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, 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
	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
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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 ajutaj 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
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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
		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 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
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			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
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
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
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			46,47 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
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	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
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 23-19-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 357 410,68 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1 23-19-A-PG-7-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	4,9455	84,97	420,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	128,8099	84,97	10 944,97
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	97,030	84,97	8 244,64
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	56,160	84,97	4 771,92
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	98,097	84,97	8 335,30
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	29,3284	84,97	2 492,03
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,2628	84,97	3 761,03
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,2406	84,97	1 464,93
		Total manopera				**46 596,41**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,866	100,00	5 286,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	8,00	19,31
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	46,800	85,00	3 978,00
4.	11202062010361	Savura	m3	3,490	400,00	1 396,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,900	18,00	16,20
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,490	550,00	1 919,50
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	91,098	550,00	50 103,90
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	550,00	739,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,650	550,00	6 957,50
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,235	550,00	2 879,25
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,429	550,00	3 535,95
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,0937	550,00	7 201,54
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,1908	200,00	14 638,16
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	6,9112	250,00	1 727,80

		mm S 1667				
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	4 998,2749	2,20	10 996,20
28.	26631021000000b15	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	38,5741	25,00	964,35
32.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	63,0001	300,00	18 900,03
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.	281110630212120005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	63,9999	280,00	17 919,97
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	5,8775	55,00	323,27
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	10,470	18,00	188,46
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2548	18,00	94,59
		Total materiale de construcţii				**177 666,08**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,135	150,00	20,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,620	150,00	693,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1466	450,00	65,97
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	6,885	450,00	3 098,25
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,4579	450,00	4 256,06
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,9088	450,00	1 758,96
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2516	550,00	688,38

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,760	550,00	3 168,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,5699	450,00	1 156,45
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,1492	450,00	6 367,14
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,040	40,00	281,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	40,00	87,60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,695	40,00	187,80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,720	50,00	286,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,708	30,00	141,24
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3699	200,00	73,98
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,2516	100,00	125,16
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,9585	100,00	95,85
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3545	400,00	541,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,761	400,00	9 104,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4799	200,00	495,98
		Total utilaje de construcţii				**32 845,07**

	Cheltuieli directe	lei	297 842,23
	TVA	20 %	59 568,45
	Total deviz:		**357 410,68**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 2 23-19-A-1-TH-2-5

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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 piselor 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
		Cheltuieli directe	lei			3 030,52
		Total Sistema A1 **Inclusiv salariu**				**3 030,52** **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
		Cheltuieli directe	lei			6 463,86
		Total Sistema C1 **Inclusiv salariu**				**6 463,86** **739,25**
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
15		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare **Inclusiv salariu**				**10 616,57** **11,05**
		Cheltuieli directe	lei			20 110,95
		Asigurarea sociala	24 %			435,08
		Transport	4 %			718,48
		Total				21 264,51
		Cheltuieli de regie	5 %			1 063,22
		Total				22 327,73
		Beneficiu de deviz	3 %			669,83
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**22 997,56** **1 812,85**
		2. Lucrari de montare				
16	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
		Cheltuieli directe	lei			46,73
		Asigurarea sociala	24 %			11,22
		Total				57,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			35,51
		Total				93,46
		Beneficiu de deviz	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**96,27** **46,73**
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului **Inclusiv salariu**				**34 320,00**

		Cheltuieli directe	lei	57 413,83
		TVA	20 %	11 482,77
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**68 896,60** **1 859,58**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Capat flansa) din	шт.			232,53 67,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm				
	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
	252121670100057 3	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
		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
	252311212567210 15	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
	287511420290510 0	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 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
	252315672101512 1	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.3. Obiecte sanitare				
14	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
15		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
16	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				
17		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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 2 23-19-A-1-TH-2-5

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2 23-19-A-1-TH-2-5:				
		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	6,960	84,97	591,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				**1 859,58**
		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 (carbid)	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.	252121670100057 3	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
8.	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
9.	252311212567210 15	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
10.	252315672101512 1	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
15.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
16.	287511420290510 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
17.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
18.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
19.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
20.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15

21.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
22.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
23.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
24.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
25.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
26.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,040	33 000,00	34 320,00
		Total materiale de construcţii				**52 282,10**

Utilaje de construcţii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de construcţii				**336,00**

Cheltuieli directe	lei	57 413,83
TVA	20 %	11 482,77

Total deviz: **68 896,60**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 3 23-19-A-1-SAC-2-4

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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
		Cheltuieli directe	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 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	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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		Cheltuieli directe	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**42 987,89 6 755,79**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				**46 663,73 6 934,87**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Asigurarea sociala	24 %			1 664,37
		Transport	4 %			1 394,41
		Total				49 722,51
		Cheltuieli de regie	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				52 208,64
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**		**64 529,87** **6 934,87**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	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 м3	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 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 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	9,00
	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	шт.	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	шт.	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
	272210331000027 36	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
	272210331000032 57	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 groosime 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 3 23-19-A-1-SAC-2-4

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 3 23-19-A-1-SAC-2-4:				
		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.	111100010001311	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 (carbid) 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.	26631021000000b15	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 construcţii				**34 860,20**

Utilaje de construcţii:

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 valturi 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 valturi 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 м3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de construcţii				**4 868,66**

Cheltuieli directe	lei	53 774,89
TVA	20 %	10 754,98

Total deviz: **64 529,87**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 4 23-19-A-SAC-2-8

Valoarea de deviz 58 183,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie**				
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	m3	19,500	73,92	1 441,52

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			73,92	1 441,52
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 executindu-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 inaltimi 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	454,24 176,74	9 130,18 3 552,43
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		КЦ-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		КЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		КЦ7-3	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		Cheltuieli directe	lei			41 446,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**41 446,49 9 228,08**
		Cheltuieli directe	lei			41 446,49
		Asigurarea sociala	24 %			2 214,74
		Transport	4 %			1 171,17
		Total				44 832,40
		Cheltuieli de regie	5 %			2 241,62
		Total				47 074,02
		Beneficiu de deviz	3 %			1 412,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**48 486,24** **9 228,08**

		Cheltuieli directe	lei	48 486,24
		TVA	20 %	9 697,25
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**58 183,49** **9 228,08**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
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

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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
	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 inaltimi 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 doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 fereastra 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 drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			454,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	262,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	12,00
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		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
13		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		КЦ7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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.			403,29 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020 0	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 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 inaltimi 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 4 23-19-A-SAC-2-8

Valoarea de deviz 58 183,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 4 23-19-A-SAC-2-8:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	84,97	3 142,39
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	15,4522	84,97	1 312,98
		Total manopera				**9 228,08**
		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 hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	105,00	5 276,25
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 КЦ-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 construcţii				**29 279,25**

Utilaje de construcţii:

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 fereastra 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	2,010	120,00	241,20
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	4,020	15,00	60,30
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 construcţii				**2 939,16**

Cheltuieli directe	lei	48 486,24
TVA	20 %	9 697,25

Total deviz: **58 183,49**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 5 23-19-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 crestat 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
		Cheltuieli directe	lei			11 562,81
		Asigurarea sociala	24 %			857,77
		Transport	4 %			317,09
		Total				12 737,67
		Cheltuieli de regie	5 %			636,88
		Total				13 374,55
		Beneficiu de deviz	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 - 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
		Cheltuieli directe	lei			5 668,71
		Asigurarea sociala	24 %			550,60
		Transport	4 %			133,10
		Total				6 352,41
		Cheltuieli de regie	76 %			1 743,58
		Total				8 095,99
		Beneficiu de deviz	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**8 338,87 2 294,18**
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=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: Inclisiv salariu		**68 837,58** ——— **5 868,23**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fereastra	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 crestat semirotund, 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 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) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL Ндв=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 Ндв=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 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 5 23-19-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 5 23-19-A-2-IVC-2-6:				

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 конвектореого 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 construcţii				**46 504,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	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 construcţii				**108,75**

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

Total deviz: **68 837,58**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 6 23-19-A-1-4-1

Valoarea de deviz 89 431,16 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	шт.	1,000	3 756,89 322,89	3 756,89 322,89
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая	шт.	2,000	7 629,27 671,26	15 258,53 1 342,53

1	2	3	4	5	6	7
		K27 стойка CB95-2-2 шт.)				
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка CB95-2-2 шт.)	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная УА-27 стойка CB95-2-3 шт.)	шт.	1,000	10 829,26 671,26	10 829,26 671,26
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	9,000	177,79 37,39	1 600,08 336,48
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	4,000	217,32 152,94	869,28 611,78
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2)	1 km	0,118	3 201,44 2 965,42	377,77 349,92
12		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	118,000	23,00 0,00	2 714,00 0,00
13		Арматура для крепления СИП	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,000	9,00 0,00	108,00 0,00
15		Скрепы А200	шт.	12,000	2,70 0,00	32,40 0,00
16		Кронштейн СА 1500	шт.	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
17		Анкерный зажим РА 25х100	шт.	4,000	13,00 0,00	52,00 0,00
18		Анкерный зажим РА1500	шт.	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
19		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
20		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	6,000	26,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		Кабельный ремешок CSB	шт.	22,000	1,75 0,00	38,50 0,00
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
24		Nisip	m3	0,500	150,00 0,00	75,00 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	6,720	73,92 73,92	496,77 496,77
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	6,720	15,29 15,29	102,78 102,78
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	6,720	58,73 56,93	394,67 382,57
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,015	75 781,33 11 301,33	1 136,72 169,52
		Cheltuieli directe	lei			48 201,99
		Asigurarea sociala	24 %			1 356,56
		Transport	4 %			1 541,13
		Total				51 099,68
		Cheltuieli de regie	5 %			2 554,99
		Total				53 654,67
		Beneficiu de deviz	3 %			1 609,64
		Total Lucrari de constructii				**55 264,31**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**5 652,34**
		2. Lucrari de montare				
29	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
30	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
31	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
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112ACe, 10-40A)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
33	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
34	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
35	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
36	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
37	08-03-529-1	Contactor КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=5А)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
39		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
40		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	100 m	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
42		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,160	1 850,50 1 164,06	296,08 186,25
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
45		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	20,000	35,00 0,00	700,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	2 559,38 563,38	409,50 90,14
47	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
48	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
49	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
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,610	4 068,05 1 614,43	2 481,51 984,80
		Cheltuieli directe	lei			8 325,42
		Asigurarea sociala	24 %			924,24
		Transport	4 %			154,31
		Total				9 403,97
		Cheltuieli de regie	76 %			2 926,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total				12 330,74
		Beneficiu de deviz	3 %			369,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**12 700,66 3 851,01**
		3. Utilaj				
51		Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/C32	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
52		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
53		Выключатель нагрузки BH32-3P/40	шт.	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
54		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
55		Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/C25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
56		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
57		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	шт.	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
58		Выключатель нагрузки BH32-1P/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
59		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
60		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 561,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**6 561,00**

		Cheltuieli directe	lei	74 525,97
		TVA	20 %	14 905,19
		Total deviz: Inclisiv salariu		**89 431,16 9 503,35**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	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
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 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	h-ut	1,8600	300,00	558,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая анкерная УА-27 стойка СВ95-2-3 шт.)	шт.			10 829,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	3,0000	3 200,00	9 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	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 gospodaririi 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
10	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			217,32 152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	75 000,00	9,38
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	110,00	55,00
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2)	1 km			3 201,44 2 965,42
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,42
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,02
12		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	1,0000	23,00	23,00
13		Арматура для крепления СИП	шт.			0,00 0,00
14		Лента из нержавеющей стали F2007	m			9,00 0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
15		Скрепы А200	шт.			2,70 0,00
	А200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	2,70	2,70
16		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00 0,00
	СА 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
17		Анкерный зажим РА 25х100	шт.			13,00 0,00
	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	шт.	1,0000	13,00	13,00
18		Анкерный зажим РА1500	шт.			50,00 0,00
	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
19		Промежуточный зажим ES-1500	шт.			60,00 0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	60,00	60,00
20		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.			26,00 0,00
	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	1,0000	26,00	26,00
21		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75

1	2	3	4	5	6	7
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
	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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			75 781,33 11 301,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,33
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	480,00
	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				
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47-29/1/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
30	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
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-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

1	2	3	4	5	6	7
	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
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112ACe, 10-40A)	шт.			28,89 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
33	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
34	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
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЩРн-12, 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
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63 238,77
	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
37	08-03-529-1	Contactor 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
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=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	kg	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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
39		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
40		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
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	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
42		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			1 850,50 1 164,06
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,06
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 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	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,06
	5009623	Banda "К226"	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
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m			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 "К226"	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
45		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m			35,00 0,00
	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,38

1	2	3	4	5	6	7
						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
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 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 "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
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 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 "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
49	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
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 068,05 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	2 299,18
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	27,54
	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				
51		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
52		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.			5 541,00 0,00
	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
53		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	BH32-3P/40	Выключатель нагрузки BH32-3P/40	шт.	1,0000	70,00	70,00
54		Счетчик ZCG112ACe 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
55		Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/C25	шт.			30,00 0,00
	BA47-29/1/C25	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/C25	шт.	1,0000	30,00	30,00
56		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
57		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
58		Выключатель нагрузки BH32-1P/20	шт.			25,00 0,00
	BH32-1P/20	Выключатель нагрузки BH32-1P/20	шт.	1,0000	25,00	25,00
59		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00 0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
60		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00 0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 6 23-19-A-1-4-1

Valoarea de deviz 89 431,16 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 6 23-19-A-1-4-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	100,285	84,97	8 521,23
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5376	84,97	45,68
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0208	84,97	936,44
		Total manopera				**9 503,35**
		Materiale:				
1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	75 000,00	37,50
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, 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	0,0561	25 000,00	1 402,50
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	0,0016	25 000,00	40,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0027	25 000,00	67,50
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	14 000,00	16,80
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9625	55,00	52,94
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	0,042	65,00	2,73
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0012	6 000,00	7,20
17.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00	300,00
18.	135235234123412	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 РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,000	15,00	30,00
22.	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,000	12,00	36,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,672	18,00	12,10
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	0,0016	100,00	0,16
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28

31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,067	50,00	3,35
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019	500,00	0,95
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
34.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	15,000	64,00	960,00
35.	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
36.	A200	Скрепы для крепления лент A200	шт.	12,000	2,70	32,40
37.	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
38.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	5,000	50,00	250,00
39.	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	10,000	3 200,00	32 000,00
40.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	22,000	1,75	38,50
41.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,000	60,00	60,00
42.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,000	9,00	108,00
43.	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,000	65,00	65,00
44.	nisip	Nisip	m3	0,500	150,00	75,00
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.	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
48.	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	20,000	35,00	700,00
49.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
50.	ВА47-29/1/С32	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С32	шт.	1,000	30,00	30,00
51.	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
52.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
53.	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00	70,00
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.	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	6,000	26,00	156,00
58.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	5,000	50,00	250,00
59.	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	шт.	4,000	13,00	52,00
60.	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	118,000	23,00	2 714,00
61.	СРТАU 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАU 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 construcţii				**48 946,91**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,160	85,00	183,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,4385	100,00	243,85
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9194	400,00	367,76

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	400,00	864,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6352	35,00	22,23
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6352	35,00	22,23
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	2,000	110,00	220,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2163	30,00	186,49
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,220	300,00	2 466,00
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 construcţii				**4 638,15**

Cheltuieli directe	lei	74 525,97
TVA	20 %	14 905,19
Total deviz:		**89 431,16**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 № 7 23-19-A-2-TH.S-2-7

Valoarea de deviz 595 992,54 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,700	1 127,50 0,00	3 044,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	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	1,750	490,50 0,00	858,38 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,960	1 382,10 16,15	1 326,82 15,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 404,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**5 404,49 190,54**
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	130,36 89,22	2 867,88 1 962,80
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,800	2 175,00 382,36	51 765,01 9 100,28
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	29,45 3,82	5 748,38 746,38
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	42,52 16,99	7 592,19 3 034,45
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	1 060,84 528,55	189,89 94,61
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,000	58,98 5,10	1 297,52 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			69 460,87
		Total Fundatia **Inclusiv salariu**				**69 460,87** **15 050,68**
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	2 111,46 819,11	3 420,57 1 326,96
12		КЦ15-9	шт.	2,000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
13		КЦ7-9	шт.	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
14		КЦО-1	шт.	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
15		КЦП1-15-1	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
16		КЦД-15	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Capacul cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	шт.	2,000	184,82 55,23	369,64 110,46
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	42,64 16,99	196,13 78,17
		Cheltuieli directe	lei			14 856,34
		Total Constructia caminului **Inclusiv salariu**				**14 856,34** **1 515,59**
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	382,35 42,48	3 058,79 339,88

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	297,50 42,48	2 082,53 297,39
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	196,76 42,48	5 509,31 1 189,58
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	111,92 42,48	671,52 254,91
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	27,20 8,50	407,95 127,45
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	5,95 5,95	202,23 202,23
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x50mm	шт.	1,000	690,54 89,22	690,54 89,22
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x15 mm	шт.	1,000	725,22 89,22	725,22 89,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=50 mm	шт.	1,000	252,96 89,22	252,96 89,22
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	935,93 46,73	1 871,87 93,47
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune D50mm	шт.	2,000	521,22 89,22	1 042,44 178,44
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la	шт.	1,000	1 086,73	1 086,73

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm			46,73	46,73
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	930,73 46,73	930,73 46,73
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	1,000	335,02 84,97	335,02 84,97
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	232,54 67,98	232,54 67,98
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.	1,000	316,20 49,28	316,20 49,28
36	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
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.	2,000	430,97 84,97	861,94 169,94
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	шт.	2,000	478,98 67,97	957,95 135,95
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 90*	шт.	1,000	154,02 89,22	154,02 89,22

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 45*	шт.	2,000	148,92 89,22	297,84 178,44
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,000	521,22 89,22	521,22 89,22
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,000	304,62 75,62	609,25 151,25
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	241,62 75,62	483,25 151,25
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,000	401,23 75,62	802,45 151,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	1 554,73 46,73	1 554,73 46,73
46	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	427,66 101,96	427,66 101,96
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=100mm	шт.	6,000	491,62 49,28	2 949,70 295,70
48	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	2,000	609,47 101,97	1 218,93 203,93
		Cheltuieli directe	lei			30 489,32
		Total Conductele **Inclusiv salariu**				**30 489,32** **5 060,82**

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			120 211,02
		Asigurarea sociala	24 %			5 236,23
		Transport	4 %			3 569,10
		Total				129 016,35
		Cheltuieli de regie	5 %			6 450,82
		Total				135 467,17
		Beneficiu de deviz	3 %			4 064,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**139 531,18 21 817,63**
		2. Lucrari de montare				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,635	6 273,74 5 676,85	29 078,80 26 312,18
		Cheltuieli directe	lei			29 078,80
		Asigurarea sociala	24 %			6 314,92
		Transport	4 %			74,33
		Total				35 468,05
		Cheltuieli de regie	76 %			19 997,26
		Total				55 465,31
		Beneficiu de deviz	3 %			1 663,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**57 129,27 26 312,18**
		3. Costul utilajului				
50		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=15 m	шт.	1,000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			300 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**300 000,00**

		Cheltuieli directe	lei	496 660,45

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			99 332,09
		Total deviz: **Inclisiv salariu**				**595 992,54** **48 129,81**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	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	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,10 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	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 м3	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
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			130,36

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				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	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 175,00 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001m 150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,52 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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	0,27
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,84 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,29
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			58,98 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 111,46 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
12		КЦ15-9	шт.			2 800,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	2,0000	1 400,00	2 800,00
13		КЦ7-9	шт.			600,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
14		КЦО-1	шт.			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
15		КЦП1-15-1	шт.			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
16		КЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
17		Capacul cu rama L	шт.			1 250,00 0,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	шт.			184,82 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000011 45	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,3000	390,00	117,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	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
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			42,64 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			382,35 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 0	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	300,00	318,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			297,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	220,00	233,31

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			196,76 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			111,92 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100015	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,20 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x50mm	шт.			690,54 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x50	Teu otel D100x50	шт.	1,0000	566,00	577,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x15 mm	шт.			725,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x15	тройник сварной Д 100х15	шт.	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=50 mm	шт.			252,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0000	137,00	139,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			935,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	robinet h 50	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6МПа	шт.	1,0000	855,00	889,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune D50mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015012121	Cap mufa conexiune D50mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			335,02 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	105,00	106,05
	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
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.			316,20 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	180,00	185,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
36	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
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.			430,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	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
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	шт.			478,98 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 50 45	Cot PE d=50mm 45*	шт.	1,0100	300,00	303,00
	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
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 90*	шт.			154,02 89,22

1	2	3	4	5	6	7
	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
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 45*	шт.			148,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 45	Cot din otel 45gr. d=50mm	шт.	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare d=50mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	31231421414	Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			304,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			241,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			401,23 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 554,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 508,00
46	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			427,66 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=100mm	шт.			491,62 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
48	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			609,47 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		2. Lucrari de montare				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice,	t			6 273,74 5 676,85

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	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	30,03
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln 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				
50		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=15 m	шт.			300 000,00 0,00
	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 7 23-19-A-2-TH.S-2-7

Valoarea de deviz 595 992,54 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 7 23-19-A-2-TH.S-2-7:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	84,97	8 291,37

2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	84,97	746,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,900	84,97	1 775,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,320	84,97	112,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	84,97	110,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,495	84,97	5 225,24
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1134	84,97	94,61
8.	7212030022700	Sudor	h-om	36,810	84,97	3 127,75
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,9493	84,97	22 767,65
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	84,97	2 956,99
11.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	84,97	1 181,51
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,734	84,97	1 166,97
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	84,97	397,81
		Total manopera				**48 129,81**

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	8,00	0,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	550,00	240,57
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	250,00	1,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	5,00	4,63
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 000,00	66,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	6 000,00	462,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	6 000,00	39,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	125,00	24,66
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	6 000,00	139,20
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,980	125,00	247,50
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,860	25,00	621,50
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132	400,00	5,28
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,029	25,00	25,72
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3175	25,00	57,94
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,203	25,00	180,07
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1002	22,00	2,20
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	20,00	52,80
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,400	14,00	523,60
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,6015	14,00	50,41
20.	2320322600374	Citom	kg	1,029	22,00	22,64
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,7511	50,00	287,55
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	11,1252	5,00	55,63
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	65,00	93,08
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	65,00	7,80
25.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	6,2418	45,00	280,88
26.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
28.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	8,484	300,00	2 545,20
29.	252121670100015	Teava din otel d=15mm	m	6,363	45,00	286,34
30.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	29,694	125,00	3 711,75
31.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	7,4235	220,00	1 633,17
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,20	2,82
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	105,00	0,06
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,480	3,00	22,44
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,000	220,00	220,00

36.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,000	600,00	600,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
38.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	4,000	1 400,00	5 600,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
40.	2663102100001 m150	Beton clasa M150	m3	24,7609	1 700,00	42 093,53
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 700,00	556,24
42.	2664102101126	Var	kg	0,1809	3,00	0,54
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	1 800,00	29,52
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,1715	25,00	104,29
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	25,00	5 002,00
46.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6258	25,00	515,65
47.	272210331000001145	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,600	390,00	234,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	25,00	45,79
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	25,00	27,50
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1448	55,00	282,96
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	25,00	4 579,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	28,00	49,28
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	55,00	50,36
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,6885	55,00	367,86
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	65,920	8,00	527,36
56.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	30,3592	17,00	516,11
57.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	30,3592	4,00	121,44
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	28,00	3,68
59.	2875274110150121 21	Cap mufa conexiune D50mm	шт.	2,040	400,00	816,00
60.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,100	272,00	571,20
61.	2875274400100050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	2,100	120,00	252,00
62.	2875274400100080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	2,100	180,00	378,00
63.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	6,180	320,00	1 977,60
64.	2875274428200050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,030	100,00	103,00
65.	2875274428200080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,030	180,00	185,40
66.	31231421414	Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,020	400,00	408,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8042	3,00	68,41
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,250	18,00	40,50
69.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,010	130,00	131,30
70.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,010	56,00	56,56
71.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,010	105,00	106,05
72.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
73.	cot ol 50 45	Cot din otel 45gr. d=50mm	шт.	2,040	35,00	71,40
74.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,020	40,00	40,80
75.	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	2,020	310,00	626,20
76.	cot pe 50 45	Cot PE d=50mm 45*	шт.	2,020	300,00	606,00
77.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	2,020	200,00	404,00
78.	robinet h 50	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6МПа	шт.	2,080	855,00	1 778,40
79.	teu ol 100x15	тройник сварной Д 100х15	шт.	1,020	600,00	612,00

80.	teu ol 100x50	Teu otel D100x50	шт.	1,020	566,00	577,32
81.	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,020	137,00	139,74
82.	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,000	300 000,00	300 000,00
83.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,040	1 450,00	1 508,00
84.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,040	850,00	884,00
85.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,040	1 000,00	1 040,00
		Total materiale de construcţii				**391 085,58**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	50,00	1,10
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,440	80,00	595,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,535	550,00	3 044,25
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9075	450,00	858,38
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	40,00	571,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	40,00	1,96
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	40,00	11,44
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,440	100,00	744,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,940	45,00	132,30
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	400,00	1 198,80
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2712	400,00	908,48
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,3232	120,00	278,78
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3808	120,00	285,70
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3424	105,00	245,95
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1075	105,00	11,29
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	1,9584	250,00	489,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,200	200,00	240,00
		Total utilaje de construcţii				**10 074,43**

	Cheltuieli directe	lei	496 660,45
	TVA	20 %	99 332,09
	Total deviz:		**595 992,54**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 8 23-19-B-PG-7-2

Valoarea de deviz 525 364,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	2,380	1 233,00 0,00	2 934,54 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,800	12,28 0,00	4 676,24 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	0,040	1 233,00 0,00	49,32 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	0,040	1 449,00 0,00	57,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,070	1 233,00 0,00	2 552,31 0,00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,070	1 449,00 0,00	2 999,43 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,120	1 237,50 0,00	2 623,50 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	339,200	15,32 0,00	5 196,56 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,020	1 490,29 0,00	3 010,38 0,00
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,380	1 233,00 0,00	2 934,54 0,00
		Cheltuieli directe	lei			27 034,78
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**27 034,78**
		1.2. Imbracamintea rutiera				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,400	433,37 97,72	37 442,78 8 442,62
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	14 606,25 419,75	70 110,01 2 014,81
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	6 237,00 0,00	29 937,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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
15	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
		Cheltuieli directe	lei			141 827,48
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				**141 827,48 10 558,17**
		1.3. Bancheta din pietris				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	14 606,25 419,75	16 066,88 461,73
17	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,100	3 465,00 0,00	-3 811,50 0,00
		Cheltuieli directe	lei			12 255,38
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				**12 255,38 461,73**
		1.4. Rigole de scurgere				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,500	642,84 578,64	1 607,11 1 446,61
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,500	779,62 84,12	9 745,25 1 051,50
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	20,000	1 507,01 492,83	30 140,16 9 856,52
		Cheltuieli directe	lei			41 492,52
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				**41 492,52 12 354,63**
		1.5. Imprejmuiri				
21	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard	m	215,000	373,94 77,32	80 397,87 16 624,38

1	2	3	4	5	6	7
		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 87-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 86 buc (GARDLINE)				
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
23	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
24	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
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
26	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		Cheltuieli directe	lei			92 764,97
		Total Imprejmuiri **Inclusiv salariu**				**92 764,97** **18 243,20**
		1.6. Inverzirea				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,550	805,56 409,56	20 581,94 10 464,14
28	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
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara	100 buc	0,900	67,98	61,18

1	2	3	4	5	6	7
		balot, lungime 2-3 m			67,98	61,18
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	90,000	155,98 67,13	14 037,87 6 041,37
31	TsH94A	Udarea prin ajutaj 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
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,950	805,56 409,56	765,28 389,08
		Cheltuieli directe	lei			36 673,70
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**36 673,70** **17 959,10**
		1.7. Diverse				
33	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	120,49 35,69	1 265,12 374,72
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	130,91 80,72	2 893,11 1 783,95
35	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
36	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
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	2 325,65 327,13	8 488,63 1 194,04
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,200	43,51 17,84	1 183,53 485,34

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	44,00 17,84	4 414,62 1 790,44
40	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	563,20 345,80	56,32 34,58
41	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	1 060,86 528,52	135,79 67,65
		Cheltuieli directe	lei			26 223,89
		Total Diverse **Inclusiv salariu**				**26 223,89** **7 121,88**
		Cheltuieli directe	lei			378 272,72
		Asigurarea sociala	24 %			16 007,69
		Transport	4 %			10 531,18
		Total				404 811,59
		Cheltuieli de regie	5 %			20 240,58
		Total				425 052,17
		Beneficiu de deviz	3 %			12 751,57
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**437 803,74** **66 698,71**

		Cheltuieli directe	lei	437 803,74
		TVA	20 %	87 560,75
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**525 364,49** **66 698,71**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	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
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 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
8	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
9	DI96	Compactarea rambleului 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	3	4	5	6	7
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	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				
11	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
12	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
13	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
14	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
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
		1.3. Bancheta din pietris				
16	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

1	2	3	4	5	6	7
17	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				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,84 578,64
	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
19	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
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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				
21	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 87- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 86 buc (GARDLINE)	m			373,94 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.	0,389483	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
	2811106302121205	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,394012	280,00	113,30
	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
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
23	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
24	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
25	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
26	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				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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
28	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
29	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
30	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
31	TsH94A	Udarea prin ajutaj 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
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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				
33	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
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
35	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
36	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	шт.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			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
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			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
39	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
40	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
41	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			1 060,86 528,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 8 23-19-B-PG-7-2

Valoarea de deviz 525 364,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 8 23-19-B-PG-7-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	9,891	84,97	840,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,9449	84,97	12 740,81
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	133,300	84,97	11 326,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	84,97	8 817,34
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	195,230	84,97	16 588,70
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	35,9749	84,97	3 056,78
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,0128	84,97	4 589,49

17.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,3316	84,97	2 577,28
		Total manopera				**66 698,71**

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	104,940	100,00	10 494,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	8,00	19,31
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	93,600	85,00	7 956,00
4.	11202062010361	Savura	m3	6,140	400,00	2 456,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,800	18,00	32,40
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,140	550,00	3 377,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	165,060	550,00	90 783,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	550,00	739,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,375	550,00	7 906,25
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,210	550,00	5 065,50
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,8322	550,00	4 857,71
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,8511	550,00	8 168,11
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,3715	200,00	25 874,30
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,4946	250,00	2 373,65
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	6 045,1484	2,20	13 299,32
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	52,9932	25,00	1 324,83
32.	27321036462501 2121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	85,9998	300,00	25 799,94
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.	28111063021212 005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	86,9998	280,00	24 359,94
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	18,420	18,00	331,56
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9093	18,00	106,37
		Total materiale de construcţii				**263 279,61**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,270	150,00	40,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,250	150,00	787,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2579	450,00	116,05
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	13,2192	450,00	5 948,64
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,6394	450,00	7 487,73
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,8768	450,00	3 094,56
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,4078	550,00	1 324,29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,770	550,00	2 623,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,7959	450,00	2 158,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,618	450,00	11 528,10
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,000	40,00	320,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	40,00	87,60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,450	40,00	258,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,500	50,00	325,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,350	30,00	160,50
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6508	200,00	130,16
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,4078	100,00	240,78
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,917	100,00	191,70
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3545	400,00	541,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,682	400,00	9 872,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5292	200,00	905,84
		Total utilaje de construcţii				**48 294,40**

	Cheltuieli directe	lei	437 803,74
	TVA	20 %	87 560,75
	Total deviz:		**525 364,49**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 9 23-19-B-3-TH-2-10

Valoarea de deviz 68 894,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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 piselor 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
		Cheltuieli directe	lei			3 030,52
		Total Sistema A1 **Inclusiv salariu**				**3 030,52** **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	482,55 27,19	482,55 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	132,55 27,19	530,20 108,76
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	23,61 18,70	47,23 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	41,47 23,79	165,89 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	136,66 27,19	1 366,60 271,90

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
		Cheltuieli directe	lei			6 461,94
		Total Sistema C1 **Inclusiv salariu**				**6 461,94** **739,25**
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
15		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare **Inclusiv salariu**				**10 616,57** **11,05**
		Cheltuieli directe	lei			20 109,03
		Asigurarea sociala	24 %			435,08
		Transport	4 %			718,41
		Total				21 262,52
		Cheltuieli de regie	5 %			1 063,12
		Total				22 325,64
		Beneficiu de deviz	3 %			669,76
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**22 995,40** **1 812,85**
		2. Lucrari de montare				
16	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
		Cheltuieli directe	lei			46,73
		Asigurarea sociala	24 %			11,22
		Total				57,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			35,51
		Total				93,46
		Beneficiu de deviz	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**96,27 46,73**
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**34 320,00**

		Cheltuieli directe	lei	57 411,67
		TVA	20 %	11 482,33
		Total deviz: Inclisiv salariu		**68 894,00 1 859,58**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,53 67,97

1	2	3	4	5	6	7
	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
	252121670100057 3	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
		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.			482,55 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252311212567210 15	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	20,00	0,60
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
	287511420290510 0	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 material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.			132,55 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101512 1	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	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D50 mm	шт.			23,61 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	20,00	0,24
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* D110 mm	шт.			41,47 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	20,00	0,30
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			136,66 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016011 0	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	20,00	0,30
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
		1.3. Obiecte sanitare				
14	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
15		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
16	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				
17		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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 9 23-19-B-3-TH-2-10

Valoarea de deviz 68 894,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 9 23-19-B-3-TH-2-10:				
		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	6,960	84,97	591,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				**1 859,58**
		Materiale:				
1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,11
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	20,00	7,68
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,240	50,00	12,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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.	252121670100057 3	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
8.	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
9.	252311212567210 15	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
10.	252315672101512 1	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
15.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
16.	287511420290510 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
17.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
18.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
19.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
20.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15

21.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
22.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
23.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
24.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
25.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
26.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,040	33 000,00	34 320,00
		Total materiale de construcţii				**52 280,18**

Utilaje de construcţii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de construcţii				**336,00**

Cheltuieli directe	lei	57 411,67
TVA	20 %	11 482,33

Total deviz: **68 894,00**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 10 23-19-B-3-SAC-2-9

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	100 m3	0,300	490,50 0,00	147,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	2 623,48 0,00	655,87 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
		Cheltuieli directe	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 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	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

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	5,600	2 325,64 327,13	13 023,56 1 831,95
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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		Cheltuieli directe	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**42 987,89 6 755,79**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				**46 663,73 6 934,87**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Asigurarea sociala	24 %			1 664,37
		Transport	4 %			1 394,41
		Total				49 722,51
		Cheltuieli de regie	5 %			2 486,13
		Total				52 208,64
		Beneficiu de deviz	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: Inclisiv salariu		**64 529,87 6 934,87**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 № 10 23-19-B-3-SAC-2-9

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 10 23-19-B-3-SAC-2-9:				
		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.	111100010001311	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 (carbid) 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 construcţii				**34 860,20**

Utilaje de construcţii:

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 valturi 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 valturi 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 м3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de construcţii				**4 868,66**

	Cheltuieli directe	lei	53 774,89
	TVA	20 %	10 754,98

Total deviz: **64 529,87**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 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 м3	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	m3			1 464,63

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 (0.2)				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 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 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	9,00
	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	шт.	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	шт.	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 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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	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	m2			33,55

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	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
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	9,46
	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
	272210331000027 36	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
	272210331000032 57	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 groosime 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 11 23-19-B-SAC-2-13

Valoarea de deviz 58 183,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 executindu-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 inaltimi 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	454,24 176,74	9 130,18 3 552,43
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		КЦ-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
13		КЦД-20	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		КЦ7-3	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		Cheltuieli directe	lei			41 446,49
		Asigurarea sociala	24 %			2 214,74
		Transport	4 %			1 171,17
		Total				44 832,40
		Cheltuieli de regie	5 %			2 241,62
		Total				47 074,02
		Beneficiu de deviz	3 %			1 412,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**48 486,24 9 228,08**

		Cheltuieli directe	lei	48 486,24
		TVA	20 %	9 697,25

1	2	3	4	5	6	7
						58 183,49
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				**9 228,08**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 inaltimi 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 doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 fereastra 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 drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			454,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	262,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	12,00
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		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		КЦ7-3	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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.			403,29 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020 0	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 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 inaltimi 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 11 23-19-B-SAC-2-13

Valoarea de deviz 58 183,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 11 23-19-B-SAC-2-13:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	84,97	3 142,39
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	15,4522	84,97	1 312,98
		Total manopera				**9 228,08**
		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 hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	105,00	5 276,25
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 КЦ-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 construcţii				**29 279,25**

Utilaje de construcţii:

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 fereastra 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	2,010	120,00	241,20
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	4,020	15,00	60,30
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 construcţii				**2 939,16**

Cheltuieli directe	lei	48 486,24
TVA	20 %	9 697,25

Total deviz: **58 183,49**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 12 23-19-B-3-IVC-2-11

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 crestat 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
		Cheltuieli directe	lei			11 562,81
		Asigurarea sociala	24 %			857,77
		Transport	4 %			317,09
		Total				12 737,67
		Cheltuieli de regie	5 %			636,88
		Total				13 374,55
		Beneficiu de deviz	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 pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	1 976,78 297,39	1 976,78 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		(Приточная система)				
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	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
		Cheltuieli directe	lei			5 668,71
		Asigurarea sociala	24 %			550,60
		Transport	4 %			133,10
		Total				6 352,41
		Cheltuieli de regie	76 %			1 743,58
		Total				8 095,99
		Beneficiu de deviz	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**8 338,87 2 294,18**
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=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
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**35 250,00**

1	2	3	4	5	6	7

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

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fereastra	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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
	2811236306111001 50	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 crestat semirotund, 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 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
	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 конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Приточная установка ТА-450-EL Ндв=0.13 kWt, Nкал=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 Ндв=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 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12 23-19-B-3-IVC-2-11

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 12 23-19-B-3-IVC-2-11:				
		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.	281123630611100150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm	шт.	1,000	850,00	850,00
40.	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	2811236306200150	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 конвектореого 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 construcţii				**46 504,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	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 construcţii				**108,75**

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

Total deviz: **68 837,58**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 13 23-19-B-3-4-2

Valoarea de deviz 76 765,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	шт.	4,000	3 756,89 322,88	15 027,54 1 291,54
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26

1	2	3	4	5	6	7
		K27 стойка CB95-2-2 шт.)				
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка CB95-2-2 шт.)	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26
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.	8,000	177,79 37,39	1 422,29 299,09
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	2,000	215,44 152,94	430,89 305,89
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2)	1 km	0,200	3 201,45 2 965,45	640,29 593,09
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	200,000	23,00 0,00	4 600,00 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	16,000	9,00 0,00	144,00 0,00
14		Скрепы А200	шт.	16,000	2,70 0,00	43,20 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.	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
21		Кабельный ремешок CSB	шт.	26,000	1,75 0,00	45,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
24		Nisip	m3	0,500	150,00 0,00	75,00 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	2,520	73,92 73,92	186,29 186,29
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,520	15,29 15,29	38,54 38,54
27	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,520	58,73 56,93	148,00 143,46
		Cheltuieli directe	lei			40 652,14
		Asigurarea sociala	24 %			1 054,80
		Transport	4 %			1 315,23
		Total				43 022,17
		Cheltuieli de regie	5 %			2 151,11
		Total				45 173,28
		Beneficiu de deviz	3 %			1 355,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**46 528,47 4 395,00**
		2. Lucrari de montare				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	шт.	1,000	288,60 96,02	288,60 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 220B, ZCG112As, 5-40A)	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 ЩРн-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	Contactor 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 Iн=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. 3х1,5мм2)	100 m	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 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 (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,060	1 861,17 1 164,17	111,67 69,85
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
44		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	2 559,33 563,33	153,56 33,80
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	0,410	4 067,44 1 614,44	1 667,65 661,92
		Cheltuieli directe	lei			7 009,81
		Asigurarea sociala	24 %			828,34
		Transport	4 %			127,60
		Total				7 965,75
		Cheltuieli de regie	76 %			2 623,07
		Total				10 588,82
		Beneficiu de deviz	3 %			317,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**10 906,48 3 451,41**
		3. Utilaj				
50		Шкаф учета BZUM-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
		Cheltuieli directe	lei			6 536,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**6 536,00**

		Cheltuieli directe	lei	63 970,95
		TVA	20 %	12 794,19
		Total deviz: Inclisiv salariu		**76 765,14 7 846,41**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	шт.			3 756,89 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	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 stilpilor 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.			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
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 gospodaririi 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 substatiilor	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

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. 2х35 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 gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,00
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 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 А200	шт.			2,70 0,00
	А200	Скрепы для крепления лент А200	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 25х100	шт.			13,00 0,00
	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	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 Р2х95	шт.			26,00 0,00
	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	1,0000	26,00	26,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.			20,00 0,00
	cdr/cn	Ответвительный 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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
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.			288,60 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	12385201910	Предохранитель SL 11.11-32	шт.	1,0000	120,00	120,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" 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 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
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 (бокс для установки 12 модулей ЩРн-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 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
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63 238,77
	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
36	08-03-529-1	Contactor 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
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=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
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 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	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.3х1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 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 (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			1 861,17 1 164,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,17
	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	41,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009623	Banda "К226"	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	112,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,67
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m			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 "К226"	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 АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m			35,00 0,00
	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,33 563,33
	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
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	0,00
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 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
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	283,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	12,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	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			4 067,44 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-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				
50		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
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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13 23-19-B-3-4-2

Valoarea de deviz 76 765,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 13 23-19-B-3-4-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	88,0088	84,97	7 478,12
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2016	84,97	17,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1328	84,97	351,16
		Total manopera				**7 846,41**
		Materiale:				
1.	101-1513	Electrozi "Э42", 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 semirotunt, 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	0,0027	25 000,00	67,50
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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8425	55,00	46,34
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	0,017	65,00	1,10
16.	12385201910	Предохранитель SL 11.11-32	шт.	1,000	120,00	120,00
17.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00	150,00
18.	135235234123412	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 РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,000	15,00	30,00
22.	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,000	12,00	36,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,252	18,00	4,54
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	0,0008	100,00	0,08
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0629	50,00	3,14
32.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,001	500,00	0,50
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.	16,000	2,70	43,20
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.	8,000	3 200,00	25 600,00
39.	cdr/cn	Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00	60,00
40.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	26,000	1,75	45,50
41.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	4,000	60,00	240,00
42.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,000	9,00	144,00
43.	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,000	65,00	65,00
44.	nisip	Nisip	m3	0,500	150,00	75,00
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.	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	10,000	35,00	350,00
49.	ВА47-29/1/В2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.	1,000	30,00	30,00

50.	BA47-29/1/C25	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/C25	шт.	1,000	30,00	30,00
51.	ВВГнг-0,66 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
52.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
53.	ВН32-2Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/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.	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	2,000	26,00	52,00
58.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	3,000	50,00	150,00
59.	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	шт.	2,000	13,00	26,00
60.	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	200,000	23,00	4 600,00
61.	СРТАU 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАU 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 construcţii				**42 606,78**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,920	85,00	163,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,392	100,00	239,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4014	400,00	160,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,920	400,00	768,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	35,00	10,96
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3182	35,00	11,14
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, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,840	300,00	2 052,00
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 construcţii				**3 744,76**

Cheltuieli directe	lei	63 970,95
TVA	20 %	12 794,19
Total deviz:		**76 765,14**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 № 14 23-19-B-4-TH.S-2-12

Valoarea de deviz 565 992,54 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,700	1 127,50 0,00	3 044,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	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	1,750	490,50 0,00	858,38 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,960	1 382,10 16,15	1 326,82 15,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 404,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**5 404,49 190,54**
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	130,36 89,22	2 867,88 1 962,80
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,800	2 175,00 382,36	51 765,01 9 100,28
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	29,45 3,82	5 748,38 746,38
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	42,52 16,99	7 592,19 3 034,45
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	1 060,84 528,55	189,89 94,61
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,000	58,98 5,10	1 297,52 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			69 460,87
		Total Fundatia **Inclusiv salariu**				**69 460,87** **15 050,68**
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	2 111,46 819,11	3 420,57 1 326,96
12		КЦ15-9	шт.	2,000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
13		КЦ7-9	шт.	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
14		КЦО-1	шт.	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
15		КЦП1-15-1	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
16		КЦД-15	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Capacul cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	шт.	2,000	184,82 55,23	369,64 110,46
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	42,64 16,99	196,13 78,17
		Cheltuieli directe	lei			14 856,34
		Total Constructia caminului **Inclusiv salariu**				**14 856,34** **1 515,59**
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	382,35 42,48	3 058,79 339,88

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	297,50 42,48	2 082,53 297,39
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	196,76 42,48	5 509,31 1 189,58
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	111,92 42,48	671,52 254,91
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	27,20 8,50	407,95 127,45
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	5,95 5,95	202,23 202,23
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x50mm	шт.	1,000	690,54 89,22	690,54 89,22
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x15 mm	шт.	1,000	725,22 89,22	725,22 89,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=50 mm	шт.	1,000	252,96 89,22	252,96 89,22
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	935,93 46,73	1 871,87 93,47
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune D50mm	шт.	2,000	521,22 89,22	1 042,44 178,44
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la	шт.	1,000	1 086,73	1 086,73

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm			46,73	46,73
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	930,73 46,73	930,73 46,73
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	1,000	335,02 84,97	335,02 84,97
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	232,54 67,98	232,54 67,98
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.	1,000	316,20 49,28	316,20 49,28
36	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
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.	2,000	430,97 84,97	861,94 169,94
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	шт.	2,000	478,98 67,97	957,95 135,95
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 90*	шт.	1,000	154,02 89,22	154,02 89,22

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 45*	шт.	2,000	148,92 89,22	297,84 178,44
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,000	521,22 89,22	521,22 89,22
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,000	304,62 75,62	609,25 151,25
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	241,62 75,62	483,25 151,25
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,000	401,23 75,62	802,45 151,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	1 554,73 46,73	1 554,73 46,73
46	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	427,66 101,96	427,66 101,96
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=100mm	шт.	6,000	491,62 49,28	2 949,70 295,70
48	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	2,000	609,47 101,97	1 218,93 203,93
		Cheltuieli directe	lei			30 489,32
		Total Conductele **Inclusiv salariu**				**30 489,32** **5 060,82**

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			120 211,02
		Asigurarea sociala	24 %			5 236,23
		Transport	4 %			3 569,10
		Total				129 016,35
		Cheltuieli de regie	5 %			6 450,82
		Total				135 467,17
		Beneficiu de deviz	3 %			4 064,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**139 531,18 21 817,63**
		2. Lucrari de montare				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,635	6 273,74 5 676,85	29 078,80 26 312,18
		Cheltuieli directe	lei			29 078,80
		Asigurarea sociala	24 %			6 314,92
		Transport	4 %			74,33
		Total				35 468,05
		Cheltuieli de regie	76 %			19 997,26
		Total				55 465,31
		Beneficiu de deviz	3 %			1 663,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**57 129,27 26 312,18**
		3. Costul utilajului				
50		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=15 m	шт.	1,000	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			275 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**275 000,00**

		Cheltuieli directe	lei	471 660,45

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			94 332,09
		Total deviz: **Inclisiv salariu**				**565 992,54** **48 129,81**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	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	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,10 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	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 м3	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
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			130,36

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				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	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 175,00 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001m 150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,52 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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	0,27
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,84 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,29
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			58,98 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 111,46 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
12		КЦ15-9	шт.			2 800,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	2,0000	1 400,00	2 800,00
13		КЦ7-9	шт.			600,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
14		КЦО-1	шт.			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
15		КЦП1-15-1	шт.			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
16		КЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
17		Capacul cu rama L	шт.			1 250,00 0,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	шт.			184,82 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000011 45	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,3000	390,00	117,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	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
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			42,64 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			382,35 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 0	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	300,00	318,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			297,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	220,00	233,31

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			196,76 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			111,92 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100015	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,20 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x50mm	шт.			690,54 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x50	Teu otel D100x50	шт.	1,0000	566,00	577,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=100x15 mm	шт.			725,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 100x15	тройник сварной Д 100х15	шт.	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=50 mm	шт.			252,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0000	137,00	139,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			935,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	robinet h 50	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6МПа	шт.	1,0000	855,00	889,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune D50mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015012121	Cap mufa conexiune D50mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			335,02 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	105,00	106,05
	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
34	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.			316,20 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	180,00	185,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
36	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
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.			430,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	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
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	шт.			478,98 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 50 45	Cot PE d=50mm 45*	шт.	1,0100	300,00	303,00
	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
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 90*	шт.			154,02 89,22

1	2	3	4	5	6	7
	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
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 45*	шт.			148,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 45	Cot din otel 45gr. d=50mm	шт.	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare d=50mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	31231421414	Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			304,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			241,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			401,23 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 554,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 508,00
46	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			427,66 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=100mm	шт.			491,62 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
48	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			609,47 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		2. Lucrari de montare				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice,	t			6 273,74 5 676,85

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	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	30,03
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln 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				
50		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50m3 H=15 m	шт.			275 000,00 0,00
	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,0000	275 000,00	275 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 14 23-19-B-4-TH.S-2-12

Valoarea de deviz 565 992,54 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 14 23-19-B-4-TH.S-2-12:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	84,97	8 291,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	84,97	746,38

3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,900	84,97	1 775,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,320	84,97	112,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	84,97	110,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,495	84,97	5 225,24
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1134	84,97	94,61
8.	7212030022700	Sudor	h-om	36,810	84,97	3 127,75
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,9493	84,97	22 767,65
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	84,97	2 956,99
11.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	84,97	1 181,51
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,734	84,97	1 166,97
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	84,97	397,81
		Total manopera				**48 129,81**

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	8,00	0,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	550,00	240,57
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	250,00	1,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	5,00	4,63
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 000,00	66,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	6 000,00	462,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	6 000,00	39,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	125,00	24,66
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	6 000,00	139,20
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,980	125,00	247,50
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,860	25,00	621,50
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132	400,00	5,28
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,029	25,00	25,72
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3175	25,00	57,94
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,203	25,00	180,07
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1002	22,00	2,20
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	20,00	52,80
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,400	14,00	523,60
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,6015	14,00	50,41
20.	2320322600374	Citom	kg	1,029	22,00	22,64
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,7511	50,00	287,55
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	11,1252	5,00	55,63
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	65,00	93,08
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	65,00	7,80
25.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	6,2418	45,00	280,88
26.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
28.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	8,484	300,00	2 545,20
29.	252121670100015	Teava din otel d=15mm	m	6,363	45,00	286,34
30.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	29,694	125,00	3 711,75
31.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	7,4235	220,00	1 633,17
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,20	2,82
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	105,00	0,06
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,480	3,00	22,44
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,000	220,00	220,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05	шт.	1,000	600,00	600,00

	9	m3)				
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
38.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	4,000	1 400,00	5 600,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
40.	2663102100001 m150	Beton clasa M150	m3	24,7609	1 700,00	42 093,53
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 700,00	556,24
42.	2664102101126	Var	kg	0,1809	3,00	0,54
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	1 800,00	29,52
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,1715	25,00	104,29
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	25,00	5 002,00
46.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6258	25,00	515,65
47.	272210331000001145	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,600	390,00	234,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	25,00	45,79
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	25,00	27,50
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1448	55,00	282,96
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	25,00	4 579,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	28,00	49,28
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	55,00	50,36
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,6885	55,00	367,86
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	65,920	8,00	527,36
56.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	30,3592	17,00	516,11
57.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	30,3592	4,00	121,44
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	28,00	3,68
59.	2875274110150121121	Cap mufa conexiune D50mm	шт.	2,040	400,00	816,00
60.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,100	272,00	571,20
61.	2875274400100050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	2,100	120,00	252,00
62.	2875274400100080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	2,100	180,00	378,00
63.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	6,180	320,00	1 977,60
64.	2875274428200550	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,030	100,00	103,00
65.	2875274428200880	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,030	180,00	185,40
66.	31231421414	Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,020	400,00	408,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8042	3,00	68,41
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,250	18,00	40,50
69.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,010	130,00	131,30
70.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,010	56,00	56,56
71.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,010	105,00	106,05
72.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
73.	cot ol 50 45	Cot din otel 45gr. d=50mm	шт.	2,040	35,00	71,40
74.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,020	40,00	40,80
75.	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	2,020	310,00	626,20
76.	cot pe 50 45	Cot PE d=50mm 45*	шт.	2,020	300,00	606,00
77.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	2,020	200,00	404,00
78.	robinet h 50	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6МПа	шт.	2,080	855,00	1 778,40
79.	teu ol 100x15	тройник сварной Д 100х15	шт.	1,020	600,00	612,00
80.	teu ol 100x50	Teu otel D100x50	шт.	1,020	566,00	577,32

81.	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,020	137,00	139,74
82.	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,000	275 000,00	275 000,00
83.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,040	1 450,00	1 508,00
84.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,040	850,00	884,00
85.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,040	1 000,00	1 040,00
		Total materiale de construcţii				**366 085,58**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	50,00	1,10
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,440	80,00	595,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,535	550,00	3 044,25
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9075	450,00	858,38
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	40,00	571,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	40,00	1,96
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	40,00	11,44
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,440	100,00	744,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,940	45,00	132,30
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	400,00	1 198,80
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2712	400,00	908,48
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,3232	120,00	278,78
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3808	120,00	285,70
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3424	105,00	245,95
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1075	105,00	11,29
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	1,9584	250,00	489,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,200	200,00	240,00
		Total utilaje de construcţii				**10 074,43**

	Cheltuieli directe	lei	471 660,45
	TVA	20 %	94 332,09
	Total deviz:		**565 992,54**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 15 23-19-C-PG-7-3

Valoarea de deviz 225 603,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	2,190	1 233,00 0,00	2 700,27 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	2,190	1 449,00 0,00	3 173,31 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	0,420	1 237,50 0,00	519,75 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,200	15,32 0,00	1 029,52 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,580	1 490,32 0,00	2 354,70 0,00
		Cheltuieli directe	lei			14 766,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**14 766,11**
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	48,600	433,37 97,72	21 061,56 4 748,97
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,700	14 606,25 419,75	39 436,88 1 133,33
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,700	6 237,00 0,00	16 839,90 0,00
11	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
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	3 465,00 0,00	831,60 0,00
		Cheltuieli directe	lei			81 675,43
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				**81 675,43 5 983,04**
		1.3. Bancheta din pietris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	0,650	14 606,26	9 494,07

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			419,75	272,84
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,650	3 465,00 0,00	-2 252,25 0,00
		Cheltuieli directe	lei			7 241,82
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				**7 241,82 272,84**
		1.4. Rigole de scurgere				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,760	642,84 578,64	1 774,25 1 597,06
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,800	779,62 84,12	10 758,76 1 160,86
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,080	1 507,01 492,83	33 274,74 10 881,60
		Cheltuieli directe	lei			45 807,75
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				**45 807,75 13 639,52**
		1.5. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	805,55 409,55	886,11 450,51
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,750	933,83 933,83	700,37 700,37
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,750	67,97 67,97	50,98 50,98
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	75,000	155,98 67,13	11 698,22 5 034,47
22	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,750	429,99 180,99	322,49 135,74
		Cheltuieli directe	lei			13 658,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**13 658,17** **6 372,07**
		Cheltuieli directe	lei			163 149,28
		Asigurarea sociala	24 %			6 304,19
		Transport	4 %			4 381,94
		Total				173 835,41
		Cheltuieli de regie	5 %			8 691,77
		Total				182 527,18
		Beneficiu de deviz	3 %			5 475,82
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**188 003,00** **26 267,47**

		Cheltuieli directe	lei	188 003,00
		TVA	20 %	37 600,60
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**225 603,60** **26 267,47**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	100 m3			1 233,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				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			1 490,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,61
	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				
8	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
9	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
10	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
11	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
12	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				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,26 419,75
	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	116,09
	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
14	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				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,84 578,64
	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
16	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
17	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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
19	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

1	2	3	4	5	6	7
20	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
21	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
22	TsH94A	Udarea prin ajutaj 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 15 23-19-C-PG-7-3

Valoarea de deviz 225 603,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 15 23-19-C-PG-7-3:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	8,2425	84,97	700,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	113,712	84,97	9 662,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,890	84,97	4 748,97
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,552	84,97	5 230,07
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,6551	84,97	3 199,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,352	84,97	1 219,49

7.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,7346	84,97	1 506,91
		Total manopera				**26 267,47**

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	100,00	435,60
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	78,000	85,00	6 630,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,590	400,00	1 436,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,500	18,00	27,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,590	550,00	1 974,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	95,886	550,00	52 737,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,870	550,00	8 728,50
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,385	550,00	2 961,75
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,1681	550,00	8 892,45
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,243	200,00	16 248,60
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 170,2496	2,20	9 174,55
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,770	18,00	193,86
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0212	18,00	108,38
		Total materiale de construcţii				**109 548,49**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,225	150,00	33,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	150,00	869,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1508	450,00	67,86
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4358	450,00	3 346,11
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,7289	450,00	4 378,01
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,0208	450,00	1 809,36
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,8834	550,00	1 035,87
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,945	550,00	519,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,4384	450,00	1 547,27
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,3268	450,00	7 797,06
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,832	40,00	353,28
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,176	50,00	358,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9064	30,00	177,19
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3805	200,00	76,10
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,8834	100,00	188,34
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,5975	100,00	159,75
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,2365	400,00	4 094,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,6041	200,00	520,82
		Total utilaje de construcţii				**27 333,32**

Cheltuieli directe	lei	188 003,00
TVA	20 %	37 600,60
Total deviz:		**225 603,60**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 16 23-19-C-5-TH-2-15

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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 piselor 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
		Cheltuieli directe	lei			3 030,52
		Total Sistema A1 **Inclusiv salariu**				**3 030,52** **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
		Cheltuieli directe	lei			6 463,86
		Total Sistema C1 **Inclusiv salariu**				**6 463,86** **739,25**
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
15		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare **Inclusiv salariu**				**10 616,57** **11,05**
		Cheltuieli directe	lei			20 110,95
		Asigurarea sociala	24 %			435,08
		Transport	4 %			718,48
		Total				21 264,51
		Cheltuieli de regie	5 %			1 063,22
		Total				22 327,73
		Beneficiu de deviz	3 %			669,83
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**22 997,56** **1 812,85**
		2. Lucrari de montare				
16	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
		Cheltuieli directe	lei			46,73
		Asigurarea sociala	24 %			11,22
		Total				57,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			35,51
		Total				93,46
		Beneficiu de deviz	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**96,27 46,73**
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**34 320,00**

		Cheltuieli directe	lei	57 413,83
		TVA	20 %	11 482,77
		Total deviz: Inclisiv salariu		**68 896,60 1 859,58**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,53 67,97

1	2	3	4	5	6	7
	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 (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
		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 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

1	2	3	4	5	6	7
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
	252121672016011 0	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
		1.3. Obiecte sanitare				
14	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
15		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
16	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				
17		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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 16 23-19-C-5-TH-2-15

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 16 23-19-C-5-TH-2-15:				
		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	6,960	84,97	591,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				**1 859,58**
		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 (carbid)	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.	252121670100057 3	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
8.	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
9.	252311212567210 15	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
10.	252315672101512 1	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
15.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
16.	287511420290510 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
17.	28751142029055 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
18.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
19.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
20.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15

21.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
22.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
23.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
24.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
25.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
26.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,040	33 000,00	34 320,00
		Total materiale de construcţii				**52 282,10**

Utilaje de construcţii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de construcţii				**336,00**

Cheltuieli directe	lei	57 413,83
TVA	20 %	11 482,77

Total deviz: **68 896,60**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 17 23-19-C-5-SAC-2-14

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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
		Cheltuieli directe	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 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	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	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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		Cheltuieli directe	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**42 987,89 6 755,79**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				**46 663,73 6 934,87**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Asigurarea sociala	24 %			1 664,37
		Transport	4 %			1 394,41
		Total				49 722,51
		Cheltuieli de regie	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				52 208,64
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**		**64 529,87** **6 934,87**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 м3	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 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 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	9,00
	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	шт.	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	шт.	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
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
13	CG01A1	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
	272210331000027 36	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
	272210331000032 57	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 groosime 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 17 23-19-C-5-SAC-2-14

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 17 23-19-C-5-SAC-2-14:				
		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.	111100010001311	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 (carbid) 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.	26631021000000b15	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 construcţii				**34 860,20**

Utilaje de construcţii:

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 valturi 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 valturi 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 м3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de construcţii				**4 868,66**

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

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 18 23-19-C-SAC-2-17

Valoarea de deviz 58 183,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 executindu-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 inaltimi 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	454,24 176,74	9 130,18 3 552,43
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		КЦ-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
13		КЦД-20	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		КЦ7-3	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		Cheltuieli directe	lei			41 446,49
		Asigurarea sociala	24 %			2 214,74
		Transport	4 %			1 171,17
		Total				44 832,40
		Cheltuieli de regie	5 %			2 241,62
		Total				47 074,02
		Beneficiu de deviz	3 %			1 412,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**48 486,24 9 228,08**

		Cheltuieli directe	lei	48 486,24
		TVA	20 %	9 697,25

1	2	3	4	5	6	7
						58 183,49
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				**9 228,08**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 inaltimi 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 doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 fereastra 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 drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			454,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	262,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	12,00
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		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		КЦ7-3	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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.			403,29 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020 0	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 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 inaltimi 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 18 23-19-C-SAC-2-17

Valoarea de deviz 58 183,49 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 18 23-19-C-SAC-2-17:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	84,97	3 142,39
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	15,4522	84,97	1 312,98
		Total manopera				**9 228,08**
		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 hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	105,00	5 276,25
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 КЦ-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 construcţii				**29 279,25**

Utilaje de construcţii:

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 fereastra 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	2,010	120,00	241,20
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	4,020	15,00	60,30
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 construcţii				**2 939,16**

Cheltuieli directe	lei	48 486,24
TVA	20 %	9 697,25

Total deviz: **58 183,49**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 19 23-19-C-5-4-3

Valoarea de deviz 75 578,41 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	шт.	1,000	3 756,89 322,89	3 756,89 322,89
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26
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.	5,000	177,79 37,39	888,93 186,93
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	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	0,448	3 201,45 2 965,45	1 434,25 1 328,52
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	448,000	23,00 0,00	10 304,00 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	32,000	9,00 0,00	288,00 0,00
14		Скрепы А200	шт.	32,000	2,70 0,00	86,40 0,00
15		Кронштейн СА 1500	шт.	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
16		Анкерный зажим РА 25х100	шт.	6,000	13,00 0,00	78,00 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	шт.	13,000	50,00 0,00	650,00 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		Кабельный ремешок CSB	шт.	75,000	1,75 0,00	131,25 0,00
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
22		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Nisip	m3	0,500	150,00 0,00	75,00 0,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	4,620	73,92 73,92	341,52 341,52
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,620	15,29 15,29	70,66 70,66
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,620	58,73 56,93	271,34 263,02
		Cheltuieli directe	lei			37 913,57
		Asigurarea sociala	24 %			1 155,69
		Transport	4 %			1 224,86
		Total				40 294,12
		Cheltuieli de regie	5 %			2 014,70
		Total				42 308,82
		Beneficiu de deviz	3 %			1 269,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**43 578,09 4 815,37**
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
28	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

1	2	3	4	5	6	7
29	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
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112ACe, 10-40А)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
31	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
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
33	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
34	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
35	08-03-529-1	Contactor КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=5А)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
37		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
38		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	100 m	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,110	1 842,36 1 164,09	202,66 128,05

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
43		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	15,000	35,00 0,00	525,00 0,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,110	2 559,36 563,36	281,53 61,97
45	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
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,030	6 574,67 2 948,33	197,24 88,45
47	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
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,700	4 069,33 1 614,43	2 848,53 1 130,10
		Cheltuieli directe	lei			8 287,55
		Asigurarea sociala	24 %			938,39
		Transport	4 %			154,85
		Total				9 380,79
		Cheltuieli de regie	76 %			2 971,55
		Total				12 352,34
		Beneficiu de deviz	3 %			370,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**12 722,92 3 909,94**
		3. Utilaj				
49		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
50		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 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		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
55		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	шт.	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
56		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 681,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**6 681,00**

		Cheltuieli directe	lei	62 982,01
		TVA	20 %	12 596,40
		Total deviz: Inclisiv salariu		**75 578,41 8 725,31**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme şi Cod	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	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 stilpilor 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.			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
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 gospodaririi 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 substatiilor	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
	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. 2х35 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	h-ut	2,3600	100,00	236,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)				
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 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 А200	шт.			2,70 0,00
	А200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	2,70	2,70
15		Кронштейн CA 1500	шт.			50,00 0,00
	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
16		Анкерный зажим PA 25x100	шт.			13,00 0,00
	PA 25x100	Анкерный зажим PA 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
17		Анкерный зажим PA1500	шт.			50,00 0,00
	PA 1500	Анкерный зажим PA1500	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		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.			150,00 0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,0000	150,00	150,00
22		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.			150,00 0,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
23		Nisip	m3			150,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			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
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,73 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)	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
28	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
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А	шт.			300,63 238,77
	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 "ППГС-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
30	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112ACe, 10-40А)	шт.			28,89 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
31	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
32	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 "ППГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЩРн-12, 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
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63 238,77
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
35	08-03-529-1	Contactor 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
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=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
37		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
38		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
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	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
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			1 842,36 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	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	22,73
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	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	112,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,73
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m			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
43		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m			35,00 0,00
	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
44	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
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	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
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			6 574,67 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	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
47	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",	t	0,0810	25 000,00	2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, 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
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 069,33 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 Э42A, 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				
49		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.			150,00 0,00
	ДХ-40	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.	1,0000	150,00	150,00
50		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.			5 541,00 0,00
	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
51		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
52		Счетчик ZCG112ACe 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
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		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
55		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
56		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
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00 0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00 0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 19 23-19-C-5-4-3

Valoarea de deviz 75 578,41 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 19 23-19-C-5-4-3:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	94,7405	84,97	8 050,11
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3696	84,97	31,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5768	84,97	643,80
		Total manopera				**8 725,31**
		Materiale:				
1.	101-1513	Electrozi "Э42", 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 semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	0,00	0,00
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	0,0644	25 000,00	1 610,00
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	0,0011	25 000,00	27,50
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	0,0014	14 000,00	19,60
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0165	55,00	55,91
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	0,0295	65,00	1,92
16.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	2,000	150,00	300,00

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 sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	22 000,00	198,00
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.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,462	18,00	8,32
23.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	5,00	6,25
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	65,00	2,02
25.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,720	1,00	1,72
26.	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,100	1,00	4,10
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	4,000	5,00	20,00
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012	100,00	0,12
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0649	50,00	3,24
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0015	500,00	0,75
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,170	40,00	6,80
34.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	32,000	2,70	86,40
35.	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
36.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	10,000	50,00	500,00
37.	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	5,000	3 200,00	16 000,00
38.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	75,000	1,75	131,25
39.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	7,000	60,00	420,00
40.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	32,000	9,00	288,00
41.	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,000	65,00	65,00
42.	nisip	Nisip	m3	0,500	150,00	75,00
43.	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00	30,00
44.	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00	200,00
45.	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
46.	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	15,000	35,00	525,00
47.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
48.	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
49.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
50.	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00	70,00
51.	ДХ-40	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.	1,000	150,00	150,00
52.	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00	90,00
53.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
54.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00	125,00
55.	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	10,000	26,00	260,00
56.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	13,000	50,00	650,00
57.	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	шт.	6,000	13,00	78,00
58.	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	448,000	23,00	10 304,00
59.	СРТАU 35	Герметичные изолированный наконечники	шт.	6,000	150,00	900,00

		СРТАU 35				
60.	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00	10,00
61.	ЩРн-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	шт.	1,000	285,00	285,00
		Total materiale de construcţii				**41 173,79**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	85,00	102,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2573	100,00	225,73
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6504	400,00	260,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	400,00	480,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4742	35,00	16,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4742	35,00	16,60
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	6,498	30,00	194,94
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,500	300,00	1 350,00
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 construcţii				**2 983,02**

	Cheltuieli directe	lei	62 982,01
	TVA	20 %	12 596,40

Total deviz: **75 578,41**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 20 23-19-C-5-IVC-2-16

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 crestat 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
		Cheltuieli directe	lei			11 562,81
		Asigurarea sociala	24 %			857,77
		Transport	4 %			317,09
		Total				12 737,67
		Cheltuieli de regie	5 %			636,88
		Total				13 374,55
		Beneficiu de deviz	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	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		(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 - 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
		Cheltuieli directe	lei			5 668,71
		Asigurarea sociala	24 %			550,60
		Transport	4 %			133,10
		Total				6 352,41
		Cheltuieli de regie	76 %			1 743,58
		Total				8 095,99
		Beneficiu de deviz	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**8 338,87 2 294,18**
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=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
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00

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

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

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fereastra	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
	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 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 crestat semirotund, 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 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
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	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 конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвектореого 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 20 23-19-C-5-IVC-2-16

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 20 23-19-C-5-IVC-2-16:				

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	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	шт.	1,000	850,00	850,00

	0150	grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm				
40.	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	2811236306200150	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 конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
		Total materiale de construcţii				**46 504,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	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 construcţii				**108,75**

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

Total deviz: **68 837,58**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 21 23-19-D-PG-7-4

Valoarea de deviz 147 441,62 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	2,190	1 233,00 0,00	2 700,27 0,00
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	2,190	1 449,00 0,00	3 173,31 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,420	1 237,50 0,00	519,75 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	67,200	15,32 0,00	1 029,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,200	1 490,30 0,00	298,06 0,00
		Cheltuieli directe	lei			7 720,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**7 720,91**
		1.2. Imbracamintea rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	23,400	433,37 97,72	10 140,75 2 286,54
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,300	14 606,25 419,75	18 988,13 545,68
8	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,300	6 237,00 0,00	8 108,10 0,00
		Cheltuieli directe	lei			37 236,98
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				**37 236,98 2 832,22**
		1.3. Bancheta din pietris				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,375	14 606,32 419,76	5 477,37 157,41
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,375	3 465,01 0,00	-1 299,38 0,00
		Cheltuieli directe	lei			4 177,99
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				**4 177,99 157,41**
		1.4. Inverzirea				
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,100	805,56 409,56	1 691,67 860,07
12	47-02-040-	Saparea manuala a gropilor,	100	0,250	933,84	233,46

1	2	3	4	5	6	7
	3	dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	buc		933,84	233,46
13	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,250	67,96 67,96	16,99 16,99
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	25,000	155,98 67,13	3 899,41 1 678,16
15	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,250	430,00 181,00	107,50 45,25
		Cheltuieli directe	lei			5 949,03
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**5 949,03** **2 833,93**
		1.5. Imprejmuiri				
16	CO06A	Demolarea Imprejmuirilor din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata inclusiv stilpii din metal (Kman=0.8)	m	95,000	51,66 51,66	4 907,87 4 907,87
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 37-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 36 buc (GARDLINE)	m	89,000	378,39 77,32	33 677,08 6 881,72
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 cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,288	1 851,77 654,27	533,31 188,43

1	2	3	4	5	6	7
		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
		Cheltuieli directe	lei			50 952,05
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				**50 952,05 13 408,41**
		Cheltuieli directe	lei			106 036,96
		Asigurarea sociala	24 %			4 615,67
		Transport	4 %			2 956,27
		Total				113 608,90
		Cheltuieli de regie	5 %			5 680,44
		Total				119 289,34
		Beneficiu de deviz	3 %			3 578,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**122 868,02 19 231,97**

		Cheltuieli directe	lei	122 868,02
		TVA	20 %	24 573,60
		Total deviz: Inclisiv salariu		**147 441,62 19 231,97**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 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
4	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
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
		1.2. Imbracamintea rutiera				
6	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
7	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

1	2	3	4	5	6	7
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	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
		1.3. Bancheta din pietris				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 606,32 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	550,00	10 394,99
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	550,00	825,01
	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	18,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,77
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,23
10	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator 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. Inverzirea				
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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
12	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,84 933,84
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,84
13	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,96 67,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,96
14	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
15	TsH94A	Udarea prin ajutaj 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
		1.5. Imprejmuiri				
16	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
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 37- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 36 buc (GARDLINE)	m			378,39 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68

1	2	3	4	5	6	7
	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.	0,39386	300,00	121,35
	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.	0,4048	280,00	116,40
	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 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
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, 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
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

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21 23-19-D-PG-7-4

Valoarea de deviz 147 441,62 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 21 23-19-D-PG-7-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2,7475	84,97	233,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,4524	84,97	1 312,99
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102,300	84,97	8 692,43
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,910	84,97	2 286,54
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,872	84,97	2 453,26
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	2,0704	84,97	175,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,8692	84,97	2 198,12
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,2745	84,97	703,09
		Total manopera				**19 231,97**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	100,00	831,60
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	26,000	85,00	2 210,00
3.	11202062010361	Savura	m3	1,675	400,00	670,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,500	18,00	9,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,675	550,00	921,25
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	44,037	550,00	24 220,34
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,5125	550,00	1 381,88
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,6561	550,00	2 010,86
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	550,00	113,36
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,9013	200,00	6 180,26
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,9303	250,00	982,57
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 400,00	8 820,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	65,00	43,55
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	987,2498	2,20	2 171,95
15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,9367	25,00	548,42
16.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	36,000	300,00	10 800,00
17.	281110630212120005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	36,9999	280,00	10 359,97

18.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	2,000	400,00	800,00
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,000	350,00	700,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,025	18,00	90,45
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0848	18,00	1,53
		Total materiale de construcţii				**73 906,84**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,075	150,00	11,25
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0704	450,00	31,68
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,5802	450,00	1 611,09
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,5392	450,00	2 042,64
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,876	450,00	844,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2384	550,00	131,12
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,945	550,00	519,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7502	450,00	337,59
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,0524	450,00	5 873,58
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,670	40,00	106,80
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1776	200,00	35,52
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2384	100,00	23,84
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	100,00	53,25
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5738	400,00	1 029,52
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2316	200,00	246,32
		Total utilaje de construcţii				**12 898,15**

	Cheltuieli directe	lei	122 868,02
	TVA	20 %	24 573,60
	Total deviz:		**147 441,62**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 22 23-19-D-7-TH-2-19

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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 piselor 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
		Cheltuieli directe	lei			3 030,52
		Total Sistema A1 **Inclusiv salariu**				**3 030,52** **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
		Cheltuieli directe	lei			6 463,86
		Total Sistema C1 **Inclusiv salariu**				**6 463,86** **739,25**
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
15		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare **Inclusiv salariu**				**10 616,57** **11,05**
		Cheltuieli directe	lei			20 110,95
		Asigurarea sociala	24 %			435,08
		Transport	4 %			718,48
		Total				21 264,51
		Cheltuieli de regie	5 %			1 063,22
		Total				22 327,73
		Beneficiu de deviz	3 %			669,83
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**22 997,56** **1 812,85**
		2. Lucrari de montare				
16	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
		Cheltuieli directe	lei			46,73
		Asigurarea sociala	24 %			11,22
		Total				57,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			35,51
		Total				93,46
		Beneficiu de deviz	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**96,27 46,73**
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**34 320,00**

		Cheltuieli directe	lei	57 413,83
		TVA	20 %	11 482,77
		Total deviz: Inclisiv salariu		**68 896,60 1 859,58**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			232,53 67,97

1	2	3	4	5	6	7
	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 (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
		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 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

1	2	3	4	5	6	7
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
	252121672016011 0	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
		1.3. Obiecte sanitare				
14	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
15		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
16	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				
17		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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 22 23-19-D-7-TH-2-19

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 22 23-19-D-7-TH-2-19:				
		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	6,960	84,97	591,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				**1 859,58**
		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 (carbid)	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.	252121670100057 3	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
8.	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
9.	252311212567210 15	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
10.	252315672101512 1	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
15.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
16.	287511420290510 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
17.	28751142029055 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
18.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
19.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37
20.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15

21.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
22.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
23.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
24.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
25.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
26.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,040	33 000,00	34 320,00
		Total materiale de construcţii				**52 282,10**

Utilaje de construcţii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de construcţii				**336,00**

Cheltuieli directe	lei	57 413,83
TVA	20 %	11 482,77

Total deviz: **68 896,60**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 23 23-19-D-7-SAC-2-18

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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
		Cheltuieli directe	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 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	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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		Cheltuieli directe	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**42 987,89 6 755,79**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				**46 663,73 6 934,87**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Asigurarea sociala	24 %			1 664,37
		Transport	4 %			1 394,41
		Total				49 722,51
		Cheltuieli de regie	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				52 208,64
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**		**64 529,87** **6 934,87**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 м3	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 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 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	9,00
	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	шт.	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	шт.	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
	272210331000027 36	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
	272210331000032 57	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 groosime 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 23 23-19-D-7-SAC-2-18

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23 23-19-D-7-SAC-2-18:				
		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.	111100010001311	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 (carbid) 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.	26631021000000b15	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 construcţii				**34 860,20**

Utilaje de construcţii:

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 valturi 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 valturi 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 м3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de construcţii				**4 868,66**

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

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 24 23-19-D-SAC-2-21

Valoarea de deviz 71 591,75 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 executindu-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 inaltimi 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,100	136,84 13,60	3 024,27 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare 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		КЦ-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		КЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		КЦ7-3	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		Cheltuieli directe	lei			50 709,08
		Asigurarea sociala	24 %			3 067,32
		Transport	4 %			1 387,52
		Total				55 163,92
		Cheltuieli de regie	5 %			2 758,20
		Total				57 922,12
		Beneficiu de deviz	3 %			1 737,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**59 659,79 12 780,50**

		Cheltuieli directe	lei	59 659,79

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			11 931,96
		Total deviz: **Inclisiv salariu**				**71 591,75** **12 780,50**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-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 inaltimi 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 doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2			136,84 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	48,00
	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 fereastra 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 drescuire fina: material de hidroizilare 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 hidroizilare 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		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		КЦ7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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
	272210331000020 0	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 inaltimi 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 24 23-19-D-SAC-2-21

Valoarea de deviz 71 591,75 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 24 23-19-D-SAC-2-21:				
		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	16,00	1 060,80
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 КЦ-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 construcţii				**34 687,92**

Utilaje de construcţii:

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 fereastra 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 construcţii				**3 240,66**

Cheltuieli directe	lei	59 659,79
TVA	20 %	11 931,96

Total deviz: **71 591,75**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 № 25 23-19-D-7-4-4

Valoarea de deviz 42 214,19 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26
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.	2,000	177,78 37,38	355,57 74,77

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	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. 2х35 мм2)	1 km	0,124	3 201,45 2 965,48	396,98 367,72
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	124,000	23,00 0,00	2 852,00 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	10,000	9,00 0,00	90,00 0,00
12		Скрепы А200	шт.	10,000	2,70 0,00	27,00 0,00
13		Кронштейн СА 1500	шт.	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
14		Анкерный зажим РА 25х100	шт.	2,000	13,00 0,00	26,00 0,00
15		Анкерный зажим РА1500	шт.	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
16		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
17		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
18		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
19		Кабельный ремешок CSB	шт.	25,000	1,75 0,00	43,75 0,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
21		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
22		Nisip	m3	0,600	150,00 0,00	90,00 0,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	3,360	73,92 73,92	248,38 248,38

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor				
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,360	15,29 15,29	51,39 51,39
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,360	58,73 56,93	197,33 191,28
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d110mm	1 km	0,005	75 782,00 11 302,00	378,91 56,51
		Cheltuieli directe	lei			15 213,54
		Asigurarea sociala	24 %			518,83
		Transport	4 %			481,19
		Total				16 213,56
		Cheltuieli de regie	5 %			810,68
		Total				17 024,24
		Beneficiu de deviz	3 %			510,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**17 534,97 2 161,78**
		2. Lucrari de montare				
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	шт.	1,000	288,60 96,02	288,60 96,02
28	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
29	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
30	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	шт.	1,000	28,89	28,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40A)			28,89	28,89
31	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
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
33	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
34	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
35	08-03-529-1	Contactor КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=5А)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
37		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
38		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	100 m	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,080	1 851,12 1 164,12	148,09 93,13
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15

1	2	3	4	5	6	7
43		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	12,000	35,00 0,00	420,00 0,00
44	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
45	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
46	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
47	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
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,410	4 067,44 1 614,44	1 667,65 661,92
		Cheltuieli directe	lei			7 167,42
		Asigurarea sociala	24 %			836,63
		Transport	4 %			130,62
		Total				8 134,67
		Cheltuieli de regie	76 %			2 649,33
		Total				10 784,00
		Beneficiu de deviz	3 %			323,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**11 107,52 3 485,96**
		3. Utilaj				
49		Шкаф учета BZUM-TF-03-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
50		Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
51		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
52		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
53		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
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
55		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	шт.	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
56		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 536,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**6 536,00**

		Cheltuieli directe	lei	35 178,49
		TVA	20 %	7 035,70
		Total deviz: Inclisiv salariu		**42 214,19 5 647,74**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	шт.			641,08

1	2	3	4	5	6	7
		luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)				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	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	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
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.			177,78 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	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 gospodaririi 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
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	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. 2х35 мм2)	1 km			3 201,45 2 965,48
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	235,97
9		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 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
	А200	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 25х100	шт.			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PA 25x100	Анкерный зажим PA 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
15		Анкерный зажим PA1500	шт.			50,00 0,00
	PA 1500	Анкерный зажим PA1500	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		Ответвительный зажим CDR/CN	шт.			20,00 0,00
	cdr/cn	Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	1,0000	20,00	20,00
19		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.			150,00 0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,0000	150,00	150,00
21		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.			150,00 0,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
22		Nisip	m3			150,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			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
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE d110mm	1 km			75 782,00 11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 302,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	480,00
	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				
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	шт.			288,60 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	12385201910	Предохранитель SL 11.11-32	шт.	1,0000	120,00	120,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" 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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЩРн-12, 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
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63 238,77
	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
35	08-03-529-1	Contactor КМИ10910	шт.			548,25

1	2	3	4	5	6	7
						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
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=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
37		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
38		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
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	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
40		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			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 "К226"	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

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,75
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m			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 "К226"	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
43		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m			35,00 0,00
	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
44	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
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 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 "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
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 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 "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
47	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	h-ut	0,1400	400,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 067,44 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-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				
49		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
50		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
51		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
52		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
53		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
54		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
55		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
56		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
57		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00 0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
58		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00 0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 25 23-19-D-7-4-4

Valoarea de deviz 42 214,19 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 25 23-19-D-7-4-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	60,688	84,97	5 156,69
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2688	84,97	22,84
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5104	84,97	468,21
		Total manopera				**5 647,74**
		Materiale:				
1.	101-1513	Electrozi "Э42", 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 semirotunt, 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	0,0029	25 000,00	72,50
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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8425	55,00	46,34
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	0,022	65,00	1,43
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,0004	6 000,00	2,40

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
17.	12385201910	Предохранитель SL 11.11-32	шт.	1,000	120,00	120,00
18.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00	150,00
19.	135235234123412	Лампа светодиодная 50Вт	шт.	1,000	25,00	25,00
20.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 ВТ	шт.	1,000	400,00	400,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	22 000,00	198,00
22.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,000	15,00	30,00
23.	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,000	12,00	36,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,336	18,00	6,05
25.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	5,00	6,25
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	65,00	2,02
27.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,720	1,00	1,72
28.	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,100	1,00	4,10
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	4,000	5,00	20,00
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,10
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0637	50,00	3,19
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012	500,00	0,60
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
35.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,000	64,00	320,00
36.	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
37.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	10,000	2,70	27,00
38.	BZUM-TF-03-63	Шкаф учета BZUM-TF-03-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
39.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	3,000	50,00	150,00
40.	cb95-2	Стойка СВ95-2	шт.	2,000	3 200,00	6 400,00
41.	cdr/cn	Ответвительный зажим CDR/CN	шт.	3,000	20,00	60,00
42.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	25,000	1,75	43,75
43.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	2,000	60,00	120,00
44.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,000	9,00	90,00
45.	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,000	65,00	65,00
46.	nisip	Nisip	m3	0,600	150,00	90,00
47.	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00	30,00
48.	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00	200,00
49.	ZCG112As	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
50.	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	12,000	35,00	420,00
51.	ВА47-29/1/В2	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	шт.	1,000	30,00	30,00
52.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
53.	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
54.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
55.	ВН32-2Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-2Р/40	шт.	1,000	45,00	45,00
56.	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00	90,00
57.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
58.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных	шт.	1,000	125,00	125,00

		перенапряжений ОПС1-В				
59.	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	2,000	26,00	52,00
60.	PA 1500	Анкерный зажим PA1500	шт.	3,000	50,00	150,00
61.	PA 25x100	Анкерный зажим PA 25x100	шт.	2,000	13,00	26,00
62.	СИП2 2x35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2x35 мм2	m	124,000	23,00	2 852,00
63.	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00	900,00
64.	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00	10,00
65.	ЩРн-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	шт.	1,000	285,00	285,00
		Total materiale de construcţii				**21 831,24**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	85,00	40,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7726	100,00	77,26
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,509	400,00	203,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	400,00	192,00
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	0,3826	35,00	13,40
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, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	300,00	558,00
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 construcţii				**1 437,98**

	Cheltuieli directe	lei	35 178,49
	TVA	20 %	7 035,70

Total deviz: **42 214,19**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 26 23-19-D-7-IVC-2-20

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 crestat 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
		Cheltuieli directe	lei			11 562,81
		Asigurarea sociala	24 %			857,77
		Transport	4 %			317,09
		Total				12 737,67
		Cheltuieli de regie	5 %			636,88
		Total				13 374,55
		Beneficiu de deviz	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	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		(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 - 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
		Cheltuieli directe	lei			5 668,71
		Asigurarea sociala	24 %			550,60
		Transport	4 %			133,10
		Total				6 352,41
		Cheltuieli de regie	76 %			1 743,58
		Total				8 095,99
		Beneficiu de deviz	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**8 338,87 2 294,18**
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=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
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00

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

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

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fereastra	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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 crestat semirotund, 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 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
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	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 конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL Ндв=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 Ндв=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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 26 23-19-D-7-IVC-2-20

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 26 23-19-D-7-IVC-2-20:				

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	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	шт.	1,000	850,00	850,00

	0150	grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm				
40.	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	2811236306200150	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 конвектореого 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 construcţii				**46 504,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	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 construcţii				**108,75**

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

Total deviz: **68 837,58**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 № 27 23-19-E-PG-7-5

Valoarea de deviz 443 078,09 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	3,020	1 233,00 0,00	3 723,66 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	483,200	12,28 0,00	5 933,68 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	2,020	1 233,00 0,00	2 490,66 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	2,020	1 449,00 0,00	2 926,98 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	2,760	1 237,50 0,00	3 415,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	441,600	15,32 0,00	6 765,32 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,020	1 490,29 0,00	3 010,38 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	3,020	1 233,00 0,00	3 723,66 0,00
		Cheltuieli directe	lei			31 989,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**31 989,84**
		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	86,400	433,37 97,72	37 442,78 8 442,62
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	14 606,25 419,75	70 110,01 2 014,81
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	6 237,00 0,00	29 937,60 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
		Cheltuieli directe	lei			141 827,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera **Inclusiv salariu**				**141 827,48** **10 558,17**
		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	1,150	14 606,24 419,75	16 797,18 482,71
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,150	3 465,00 0,00	-3 984,75 0,00
		Cheltuieli directe	lei			12 812,43
		Total Bancheta din pietris **Inclusiv salariu**				**12 812,43** **482,71**
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,520	642,84 578,64	977,12 879,54
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,600	779,62 84,12	5 925,11 639,31
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,160	1 507,01 492,83	18 325,23 5 992,76
		Cheltuieli directe	lei			25 227,46
		Total Rigole de scurgere **Inclusiv salariu**				**25 227,46** **7 511,61**
		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 58-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 56 buc (GARDLINE)	m	142,500	372,50 77,32	53 081,38 11 018,48
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
		Cheltuieli directe	lei			65 448,48
		Total Imprejmuiri **Inclusiv salariu**				**65 448,48** **12 637,30**
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,500	805,56 409,56	8 458,33 4 300,33
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	933,82 933,82	466,91 466,91
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	67,98 67,98	33,99 33,99
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	50,000	155,98 67,13	7 798,82 3 356,32
29	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	429,98 180,98	214,99 90,49
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,950	805,56 409,56	765,28 389,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			17 738,32
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**17 738,32** **8 637,12**
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	120,49 35,69	1 265,12 374,72
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	130,91 80,72	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	32,60 6,71	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	31,24 5,35	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	2 325,65 327,13	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	43,51 17,84	1 183,53 485,34
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	44,00 17,84	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	563,20 345,80	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
		Cheltuieli directe	lei			26 223,89
		Total Diverse **Inclusiv salariu**				**26 223,89** **7 121,88**
		Cheltuieli directe	lei			321 267,90
		Asigurarea sociala	24 %			11 267,71
		Transport	4 %			8 871,45
		Total				341 407,06
		Cheltuieli de regie	5 %			17 070,36
		Total				358 477,42
		Beneficiu de deviz	3 %			10 754,32
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**369 231,74** **46 948,79**

		Cheltuieli directe	lei	369 231,74
		TVA	20 %	73 846,35
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**443 078,09** **46 948,79**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme şi Cod	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			1 490,29 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
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
	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
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 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			14 606,24 419,75
	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
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			642,84 578,64
	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 inaltimi 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 58- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 56 buc (GARDLINE)	m			372,50 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.	0,38265	300,00	117,89
	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
	2811106302121200 5	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,396316	280,00	113,96
	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 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, 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
	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 orizontale 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	100 buc			933,82

1	2	3	4	5	6	7
		0,6x0,6 pe soluri usoare				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
	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 ajutaj 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
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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 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
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			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
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	шт.	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	m3			2 325,65

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15				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 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			1 060,86 528,52
	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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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

Formular Nr.3

Cneazevca, r.Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 27 23-19-E-PG-7-5

Valoarea de deviz 443 078,09 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 27 23-19-E-PG-7-5:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	5,495	84,97	466,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,6939	84,97	8 386,01
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,350	84,97	7 507,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	84,97	8 817,34
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,689	84,97	7 875,79
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	21,6781	84,97	1 841,98
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,7668	84,97	3 294,03
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,5786	84,97	2 598,26
		Total manopera				**46 948,79**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,342	100,00	4 534,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	8,00	19,31
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	52,000	85,00	4 420,00
4.	11202062010361	Savura	m3	6,190	400,00	2 476,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,000	18,00	18,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,190	550,00	3 404,50
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	165,690	550,00	91 129,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	550,00	739,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,740	550,00	4 807,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,285	550,00	5 106,75
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,8539	550,00	3 219,64
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,1103	550,00	5 010,67
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,1476	200,00	24 629,52
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,2929	250,00	1 573,23

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	3 828,7675	2,20	8 423,28
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	35,1234	25,00	878,08
32.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	55,9999	300,00	16 799,97
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.	281110630212120005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	57,9999	280,00	16 239,97
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	18,570	18,00	334,26
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7713	18,00	67,89
		Total materiale de construcţii				**221 786,19**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,150	150,00	22,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,192	150,00	478,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,260	450,00	116,99
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	13,2192	450,00	5 948,64
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,7749	450,00	7 548,70
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9328	450,00	3 119,76
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,4078	550,00	1 324,29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,210	550,00	3 415,50

10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,8088	450,00	2 163,96
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,5888	450,00	12 864,96
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,864	40,00	194,56
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	40,00	87,60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,275	40,00	171,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,952	50,00	197,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2528	30,00	97,58
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6561	200,00	131,22
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,4078	100,00	240,78
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	100,00	106,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3545	400,00	541,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,7475	400,00	12 699,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5499	200,00	909,98
		Total utilaje de construcţii				**52 532,92**

	Cheltuieli directe	lei	369 231,74
	TVA	20 %	73 846,35
	Total deviz:		**443 078,09**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 28 23-19-E-9-TH-2-23

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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 piselor 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
		Cheltuieli directe	lei			3 030,52
		Total Sistema A1 **Inclusiv salariu**				**3 030,52** **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
		Cheltuieli directe	lei			6 463,86
		Total Sistema C1 **Inclusiv salariu**				**6 463,86** **739,25**
		1.3. Obiecte sanitare				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,000	116,57 11,05	116,57 11,05
15		Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare **Inclusiv salariu**				**10 616,57** **11,05**
		Cheltuieli directe	lei			20 110,95
		Asigurarea sociala	24 %			435,08
		Transport	4 %			718,48
		Total				21 264,51
		Cheltuieli de regie	5 %			1 063,22
		Total				22 327,73
		Beneficiu de deviz	3 %			669,83
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**22 997,56** **1 812,85**
		2. Lucrari de montare				
16	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
		Cheltuieli directe	lei			46,73
		Asigurarea sociala	24 %			11,22
		Total				57,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			35,51
		Total				93,46
		Beneficiu de deviz	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**96,27 46,73**
		3. Costul utilajului				
17		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**34 320,00**

		Cheltuieli directe	lei	57 413,83
		TVA	20 %	11 482,77
		Total deviz: Inclisiv salariu		**68 896,60 1 859,58**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fitingurilor prin electrofuziune.	шт.			232,53

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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
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
	252121670100057 3	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
		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
	252311212567210 15	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
	287511420290510 0	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 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
	252315672101512	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	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
		1.3. Obiecte sanitare				
14	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
15		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				
16	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				
17		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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 28 23-19-E-9-TH-2-23

Valoarea de deviz 68 896,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 28 23-19-E-9-TH-2-23:				
		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	6,960	84,97	591,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	84,97	135,95
		Total manopera				**1 859,58**
		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 (carbid)	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.	252121670100057 3	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
8.	252121672016010	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
9.	252311212567210 15	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
10.	252315672101512 1	Ramificatie egala 45* D 110 mm	шт.	4,000	100,00	400,00
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,20	0,52
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,500	25,00	212,50
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	25,00	0,75
14.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	35,00	6,30
15.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	16,480	8,00	131,84
16.	287511420290510 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	шт.	1,020	2 000,00	2 040,00
17.	28751142029055 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	шт.	1,050	1 500,00	1 575,00
18.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	2,060	100,00	206,00
19.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu d=15mm	шт.	1,005	75,00	75,37

	5					
20.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	шт.	1,005	30,00	30,15
21.	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,000	10 500,00	10 500,00
22.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	2,020	56,00	113,12
23.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	5,100	40,00	204,00
24.	cot pp 110 45	Cot PP 45* D110 mm	шт.	4,000	15,00	60,00
25.	cot pp 50 45	Cot PP 45* D50 mm	шт.	2,000	4,00	8,00
26.	electrovana 50	Electrovana din fonta cu flanse D50	шт.	1,040	33 000,00	34 320,00
		Total materiale de construcţii				**52 282,10**

Utilaje de construcţii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	80,00	96,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de construcţii				**336,00**

	Cheltuieli directe	lei	57 413,83
	TVA	20 %	11 482,77

Total deviz: **68 896,60**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 29 23-19-E-9-SAC-2-22

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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
		Cheltuieli directe	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 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	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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		Cheltuieli directe	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**42 987,89 6 755,79**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				**46 663,73 6 934,87**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Asigurarea sociala	24 %			1 664,37
		Transport	4 %			1 394,41
		Total				49 722,51
		Cheltuieli de regie	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				52 208,64
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**		**64 529,87** **6 934,87**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 м3	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 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 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	9,00
	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	шт.	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	шт.	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
	272210331000027 36	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
	272210331000032 57	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 groosime 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 29 23-19-E-9-SAC-2-22

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 29 23-19-E-9-SAC-2-22:				
		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.	111100010001311	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 (carbid) 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.	26631021000000b15	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 construcţii				**34 860,20**

Utilaje de construcţii:

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 valturi 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 valturi 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 м3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de construcţii				**4 868,66**

Cheltuieli directe	lei	53 774,89
TVA	20 %	10 754,98

Total deviz: **64 529,87**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 30 23-19-E-SAC-2-26

Valoarea de deviz 71 412,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 executindu-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 inaltimi 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 drescuire fina: material de hidroizilare 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		КЦ-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		КЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		КЦ7-3	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		Cheltuieli directe	lei			50 576,48
		Asigurarea sociala	24 %			3 067,32
		Transport	4 %			1 382,21
		Total				55 026,01
		Cheltuieli de regie	5 %			2 751,30
		Total				57 777,31
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**				**71 412,76** **12 780,50**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 executindu-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 inaltimi 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 doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 fereastra 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 drescuire fina: material de hidroizilare 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 hidroizilare 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		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		КЦ7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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 inaltimi 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 30 23-19-E-SAC-2-26

Valoarea de deviz 71 412,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 30 23-19-E-SAC-2-26:				
		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 (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 КЦ-7-3 (0,05	шт.	1,000	350,00	350,00

		m3)				
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 construcţii				**34 555,32**

Utilaje de construcţii:

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 fereastra 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 construcţii				**3 240,66**

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

Total deviz: **71 412,76**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 31 23-19-E-9-IVC-2-24

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 crestat 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
		Cheltuieli directe	lei			11 562,81
		Asigurarea sociala	24 %			857,77
		Transport	4 %			317,09
		Total				12 737,67
		Cheltuieli de regie	5 %			636,88
		Total				13 374,55
		Beneficiu de deviz	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 - 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
		Cheltuieli directe	lei			5 668,71
		Asigurarea sociala	24 %			550,60
		Transport	4 %			133,10
		Total				6 352,41
		Cheltuieli de regie	76 %			1 743,58
		Total				8 095,99
		Beneficiu de deviz	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**8 338,87 2 294,18**
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=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:		**68 837,58**
		Inclisiv salariu		**5 868,23**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fereastra	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 crestat semirotund, 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 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) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
15		Приточная установка TA-450-EL Ндв=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 Ндв=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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 31 23-19-E-9-IVC-2-24

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 31 23-19-E-9-IVC-2-24:				

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 конвектореого 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 construcţii				**46 504,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	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 construcţii				**108,75**

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

Total deviz: **68 837,58**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 32 23-19-E-9-4-5

Valoarea de deviz 46 304,32 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	шт.	1,000	3 756,89 322,89	3 756,89 322,89
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26

1	2	3	4	5	6	7
		K27 стойка CB95-2-2 шт.)				
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	3,000	177,79 37,39	533,36 112,16
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	2,000	215,44 152,94	430,89 305,89
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2)	1 km	0,070	3 201,43 2 965,43	224,10 207,58
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	70,000	23,00 0,00	1 610,00 0,00
11		Арматура для крепления СИП	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m	8,000	9,00 0,00	72,00 0,00
13		Скрепы А200	шт.	8,000	2,70 0,00	21,60 0,00
14		Кронштейн СА 1500	шт.	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
15		Анкерный зажим РА 25х100	шт.	2,000	13,00 0,00	26,00 0,00
16		Анкерный зажим РА1500	шт.	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
17		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
18		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	4,000	26,00 0,00	104,00 0,00
19		Кабельный ремешок CSB	шт.	14,000	1,75 0,00	24,50 0,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
21		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
22		Nisip	m3	0,600	150,00 0,00	90,00 0,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	9,240	73,92	683,06

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor			73,92	683,06
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	9,240	15,29 15,29	141,32 141,32
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	9,240	58,73 56,93	542,66 526,03
		Cheltuieli directe	lei			17 573,72
		Asigurarea sociala	24 %			759,54
		Transport	4 %			521,01
		Total				18 854,27
		Cheltuieli de regie	5 %			942,72
		Total				19 796,99
		Beneficiu de deviz	3 %			593,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**20 390,90 3 164,77**
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	шт.	1,000	345,50 296,55	345,50 296,55
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220B, ZCG112ACe, 10-40A)	шт.	1,000	28,89 28,89	28,89 28,89
29	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	шт.	1,000	236,77	236,77

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			197,13	197,13
30	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	компл.	1,000	292,21 254,91	292,21 254,91
31	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
32	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
33	08-03-529-1	Contactor КМИ10910	шт.	1,000	548,25 290,60	548,25 290,60
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=5А)	шт.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
35		Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
36		Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	100 m	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67
38		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,220	1 842,09 1 164,09	405,26 256,10
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
41		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	26,000	35,00 0,00	910,00 0,00
42	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,220	2 559,36	563,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			563,36	123,94
43	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
44	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
45	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
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,410	4 067,44 1 614,44	1 667,65 661,92
		Cheltuieli directe	lei			7 747,53
		Asigurarea sociala	24 %			824,32
		Transport	4 %			143,09
		Total				8 714,94
		Cheltuieli de regie	76 %			2 610,33
		Total				11 325,27
		Beneficiu de deviz	3 %			339,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**11 665,03 3 434,65**
		3. Utilaj				
47		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
49		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
50		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
51		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
52		Бокс для установки 12 модулей	шт.	1,000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		навесной ЩРн-12, IP54			0,00	0,00
53		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
54		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
55		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 531,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**6 531,00**

		Cheltuieli directe	lei	38 586,93
		TVA	20 %	7 717,39
		Total deviz: Inclisiv salariu		**46 304,32 6 599,42**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 luminiscente (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

1	2	3	4	5	6	7
	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	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	33-04-016-2	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 gospodaririi 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
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	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
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2)	1 km			3 201,43 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 gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,00
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	1,0000	23,00	23,00
11		Арматура для крепления СИП	шт.			0,00 0,00
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m			9,00 0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	9,00	9,00
13		Скрепы А200	шт.			2,70 0,00
	А200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	2,70	2,70
14		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
15		Анкерный зажим PA 25x100	шт.			13,00 0,00
	PA 25x100	Анкерный зажим PA 25x100	шт.	1,0000	13,00	13,00
16		Анкерный зажим PA1500	шт.			50,00 0,00
	PA 1500	Анкерный зажим PA1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
17		Промежуточный зажим ES-1500	шт.			60,00 0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	60,00	60,00
18		Прокалывающий зажим P2x95	шт.			26,00 0,00
	P2x95	Прокалывающий зажим P2x95	шт.	1,0000	26,00	26,00
19		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.			150,00 0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,0000	150,00	150,00
21		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.			150,00 0,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
22		Nisip	m3			150,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
23	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			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
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
25	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			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				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-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
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	шт.			300,63 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112ACe, 10-40A)	шт.			28,89 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
29	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
30	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
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЩРн-12, 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
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63 238,77
	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
33	08-03-529-1	Contactor 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
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=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	kg	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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
35		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
36		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
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	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
38		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	1,0000	12,00	12,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			1 842,09 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 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	22,73
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	500,00	4,77
	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	112,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,68
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 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 "К226"	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
41		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m			35,00 0,00
	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,36

1	2	3	4	5	6	7
						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	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 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 "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
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 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 "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
45	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
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 067,44 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 298,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-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				
47		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.			5 541,00 0,00
	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
48		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
49		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,0000	300,00	300,00
50		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
51		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			125,00 0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	125,00	125,00
52		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
53		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
54		Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.			90,00 0,00
	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,0000	90,00	90,00
55		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			65,00 0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 32 23-19-E-9-4-5

Valoarea de deviz 46 304,32 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 32 23-19-E-9-4-5:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	61,7746	84,97	5 249,01
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7392	84,97	62,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,1536	84,97	1 287,60
		Total manopera				**6 599,42**
		Materiale:				
1.	101-1513	Electrozi "Э42", 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 semirotunt, 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	0,0022	25 000,00	55,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0027	25 000,00	67,50
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	14 000,00	11,20
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8425	55,00	46,34
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,688	85,00	228,49
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	0,057	65,00	3,71
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 sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	22 000,00	198,00
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.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,924	18,00	16,63
23.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	5,00	6,25
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	65,00	2,02
25.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,720	1,00	1,72
26.	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,100	1,00	4,10
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	4,000	5,00	20,00
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	100,00	0,21
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0494	50,00	2,47
31.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0025	500,00	1,25
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,134	40,00	5,36

34.	A200	Скрепы для крепления лент A200	шт.	8,000	2,70	21,60
35.	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
36.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	2,000	50,00	100,00
37.	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	3,000	3 200,00	9 600,00
38.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	14,000	1,75	24,50
39.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	2,000	60,00	120,00
40.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	9,00	72,00
41.	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,000	65,00	65,00
42.	nisip	Nisip	m3	0,600	150,00	90,00
43.	YNN10-14-100	Шина PE и N YNN10-14-100	шт.	2,000	15,00	30,00
44.	YNS20-3-063	Шина соединительная YNS20-3-063	шт.	1,000	200,00	200,00
45.	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
46.	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	26,000	35,00	910,00
47.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
48.	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
49.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
50.	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00	70,00
51.	КМИ-10910	Пускатель магнитный КМИ-10910	шт.	1,000	90,00	90,00
52.	КС1	Кронштейн КС1	шт.	1,000	138,00	138,00
53.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,000	125,00	125,00
54.	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	4,000	26,00	104,00
55.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	1,000	50,00	50,00
56.	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	шт.	2,000	13,00	26,00
57.	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	70,000	23,00	1 610,00
58.	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	3,000	150,00	450,00
59.	У614У2	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	шт.	1,000	10,00	10,00
60.	ЩРн-12	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРн-12, IP54	шт.	1,000	285,00	285,00
		Total materiale de construcţii				**23 133,45**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	85,00	61,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8852	100,00	88,52
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2422	400,00	496,88
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	400,00	288,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8284	35,00	28,99
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8284	35,00	28,99
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	h-ut	5,4603	30,00	163,81

		electric (de curent continuu)				
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	300,00	792,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	25,00	7,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	45,00	9,99
		Total utilaje de construcţii				**2 119,38**

	Cheltuieli directe	lei	38 586,93
	TVA	20 %	7 717,39

Total deviz: **46 304,32**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 № 33 23-19-E-10-TH.S-2-25

Valoarea de deviz 437 212,55 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,680	1 127,50 0,00	1 894,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	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	1,060	490,50 0,00	519,93 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,620	1 382,10 16,15	856,90 10,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 446,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**3 446,07 185,05**
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,100	130,40 89,22	1 969,01 1 347,19
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,050	2 175,00 382,36	17 508,73 3 078,03
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,700	29,45 3,82	2 759,34 358,28
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	42,52 16,99	7 592,19 3 034,45
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	1 060,84 528,55	189,89 94,61
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,100	58,98 5,10	890,58 76,98

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			30 909,74
		Total Fundatia **Inclusiv salariu**				**30 909,74** **7 989,54**
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	2 111,46 819,11	3 420,57 1 326,96
12		КЦ15-9	шт.	2,000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
13		КЦ7-9	шт.	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
14		КЦО-1	шт.	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
15		КЦП1-15-1	шт.	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
16		КЦД-15	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Capacul cu rama L	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	шт.	2,000	184,64 55,23	369,28 110,46
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	42,64 16,99	196,13 78,17
		Cheltuieli directe	lei			14 855,98
		Total Constructia caminului **Inclusiv salariu**				**14 855,98** **1 515,59**
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	297,50 42,48	2 082,53 297,39

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	196,76 42,48	5 509,31 1 189,58
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	111,92 42,48	671,52 254,91
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	27,20 8,50	190,38 59,48
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	5,95 5,95	202,23 202,23
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=80x50mm	шт.	1,000	507,96 89,22	507,96 89,22
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=80x15 mm	шт.	1,000	507,96 89,22	507,96 89,22
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=50 mm	шт.	1,000	252,96 89,22	252,96 89,22
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	935,93 46,73	1 871,87 93,47
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune D50mm	шт.	2,000	521,22 89,22	1 042,44 178,44
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,000	1 086,73 46,73	2 173,47 93,47
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa	шт.	1,000	930,73 46,73	930,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
32	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	2,000	335,02 84,97	670,04 169,94
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	232,54 67,98	232,54 67,98
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.	2,000	316,21 49,28	632,42 98,57
35	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
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.	4,000	430,97 84,97	1 723,88 339,88
37	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	шт.	2,000	478,98 67,97	957,95 135,95
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 90*	шт.	1,000	154,02 89,22	154,02 89,22
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 45*	шт.	2,000	148,92 89,22	297,84 178,44
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,000	521,22 89,22	521,22 89,22

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	4,000	241,62 75,62	966,49 302,49
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,000	304,62 75,62	609,25 151,25
		Cheltuieli directe	lei			22 942,81
		Total Conductele Inclusiv salariu				**22 942,81 4 355,58**
		Cheltuieli directe	lei			72 154,60
		Asigurarea sociala	24 %			3 370,98
		Transport	4 %			2 063,15
		Total				77 588,73
		Cheltuieli de regie	5 %			3 879,44
		Total				81 468,17
		Beneficiu de deviz	3 %			2 444,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**83 912,21 14 045,76**
		2. Lucrari de montare				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,469	6 273,59 5 676,84	15 489,50 14 016,13
		Cheltuieli directe	lei			15 489,50
		Asigurarea sociala	24 %			3 363,87
		Transport	4 %			39,58
		Total				18 892,95
		Cheltuieli de regie	76 %			10 652,26
		Total				29 545,21

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			886,37
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**30 431,58** **14 016,13**
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15m3 H=12 m	шт.	1,000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			250 000,00
		Total Costul utilajului **Inclusiv salariu**				**250 000,00**

		Cheltuieli directe	lei	364 343,79
		TVA	20 %	72 868,76
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**437 212,55** **28 061,89**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	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	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	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	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 382,10 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	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	256,19
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	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
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,40 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	21,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 175,00 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001m 150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 700,00	1 768,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,45 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,52 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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	0,27
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,84 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,29
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			58,98 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 111,46 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 700,00	343,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
12		КЦ15-9	шт.			2 800,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	2,0000	1 400,00	2 800,00
13		КЦ7-9	шт.			600,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
14		КЦО-1	шт.			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
15		КЦП1-15-1	шт.			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
16		КЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
17		Capacul cu rama L	шт.			1 250,00 0,00
	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	шт.			184,64 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000011 45	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,3000	390,00	117,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	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
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			42,64 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		1.4. Conductele				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			297,50 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			196,76 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			111,92 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100015	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,20 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=80x50mm	шт.			507,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu otel 80x50	teu din otel d=80x50mm	шт.	1,0000	387,00	394,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=80x15 mm	шт.			507,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu otel 80x15	teu din otel d=80x15mm	шт.	1,0000	387,00	394,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=50 mm	шт.			252,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0000	137,00	139,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			935,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	robinet h 50	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6МПа	шт.	1,0000	855,00	889,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune D50mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015012121	Cap mufa conexiune D50mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
32	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			335,02 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	105,00	106,05
	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
33	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.			316,21 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	180,00	185,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
35	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
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.			430,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	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
37	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm 45*	шт.			478,98 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot pe 50 45	Cot PE d=50mm 45*	шт.	1,0100	300,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 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
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=50mm 45*	шт.			148,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	cot ol 50 45	Cot din otel 45gr. d=50mm	шт.	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare d=50mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	31231421414	Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			241,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			304,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Lucrari de montare				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 273,59 5 676,84
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	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	29,89
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln 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				
44		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15m3 H=12 m	шт.			250 000,00 0,00
	turn 15 12	Castel de apa V=15 m/3 H=12m	шт.	1,0000	250 000,00	250 000,00

APROBAT:

Intocmit
LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 33 23-19-E-10-TH.S-2-25

Valoarea de deviz 437 212,55 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 33 23-19-E-10-TH.S-2-25:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,005	84,97	2 804,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2165	84,97	358,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,345	84,97	1 218,89
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,906	84,97	76,98
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	84,97	110,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,795	84,97	4 570,98
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1134	84,97	94,61
8.	7212030022700	Sudor	h-om	23,214	84,97	1 972,50
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	142,7329	84,97	12 128,01
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	84,97	2 956,99
11.	8283010021000	Electronist	h-om	7,407	84,97	629,37
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6794	84,97	567,54
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	84,97	397,81
		Total manopera				**28 061,89**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	8,00	0,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	550,00	240,57
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	200,00	1,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4938	5,00	2,47
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0076	6 000,00	45,60
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0529	6 000,00	317,40
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	6 000,00	39,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	125,00	24,66
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0123	6 000,00	73,80
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,359	125,00	169,88
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	17,063	25,00	426,57

		in dep S 2340				
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0091	400,00	3,64
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,861	25,00	21,52
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2345	25,00	30,86
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,027	25,00	150,67
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1002	22,00	2,20
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,812	20,00	36,24
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,670	14,00	359,38
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0135	14,00	42,18
20.	2320322600374	Citom	kg	0,861	22,00	18,94
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,5836	50,00	229,18
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9,1203	5,00	45,60
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	65,00	93,08
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	65,00	7,80
25.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
26.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	2,0806	15,00	31,21
27.	25212167010001 5	Teava din otel d=15mm	m	6,363	45,00	286,34
28.	25212167010005 0	Teava din otel d=50mm	m	29,694	125,00	3 711,75
29.	25212167010008 0	Teava din otel d=80mm	m	7,4235	220,00	1 633,17
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,20	2,82
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	105,00	0,06
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,134	3,00	15,40
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,000	220,00	220,00
34.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,000	600,00	600,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
36.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	4,000	1 400,00	5 600,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
38.	2663102100001 m150	Beton clasa M150	m3	8,375	1 700,00	14 237,50
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 700,00	556,24
40.	2664102101126	Var	kg	0,1809	3,00	0,54
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	1 800,00	29,52
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,2221	25,00	55,55
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,0425	25,00	2 401,06
44.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,987	25,00	274,68
45.	27221033100001 145	Teava instalatie d=114x5mm	m	0,600	390,00	234,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	25,00	45,79
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,755	25,00	18,88
48.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,7406	55,00	150,73
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	25,00	4 579,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,208	28,00	33,82
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	55,00	50,36
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5965	55,00	307,80
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	24,720	8,00	197,76
54.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	16,1719	17,00	274,92
55.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	16,1719	4,00	64,69

56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	28,00	3,68
57.	28752741101501 2121	Cap mufa conexiune D50mm	шт.	2,040	400,00	816,00
58.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	4,200	120,00	504,00
59.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	2,100	180,00	378,00
60.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,030	100,00	103,00
61.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	2,060	180,00	370,80
62.	31231421414	Pilnie de varsare d=50mm	шт.	1,020	400,00	408,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,1475	3,00	36,44
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,050	18,00	18,90
65.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,010	56,00	56,56
66.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,020	105,00	212,10
67.	b125	Capac cu rama B125	шт.	1,000	1 250,00	1 250,00
68.	cot ol 50 45	Cot din otel 45gr. d=50mm	шт.	2,040	35,00	71,40
69.	cot ol 50 90	Cot din otel 90gr. d=50mm	шт.	1,020	40,00	40,80
70.	cot pe 50 45	Cot PE d=50mm 45*	шт.	2,020	300,00	606,00
71.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	4,040	200,00	808,00
72.	robinet h 50	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6МПа	шт.	2,080	855,00	1 778,40
73.	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,020	137,00	139,74
74.	teu otel 80x15	teu din otel d=80x15mm	шт.	1,020	387,00	394,74
75.	teu otel 80x50	teu din otel d=80x50mm	шт.	1,020	387,00	394,74
76.	turn 15 12	Castel de apa V=15 m/3 H=12m	шт.	1,000	250 000,00	250 000,00
77.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,040	850,00	884,00
78.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	2,080	1 000,00	2 080,00
		Total materiale de construcţii				**302 568,32**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0151	50,00	0,76
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600	80,00	528,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	550,00	1 894,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1554	450,00	519,93
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,830	40,00	193,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,041	40,00	1,64
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1963	40,00	7,85
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,560	100,00	456,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,600	100,00	660,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,460	45,00	110,70
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	400,00	1 198,80
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,2098	400,00	483,92
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,5004	120,00	180,05
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,5376	120,00	184,51
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,5128	105,00	158,84
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0694	105,00	7,29
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	1,2648	250,00	316,20
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,560	200,00	112,00
		Total utilaje de construcţii				**7 013,89**

Cheltuieli directe	lei	364 343,79

TVA	20 %	72 868,76
Total deviz:		**437 212,55**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 34 23-19-F-PG-7-6

Valoarea de deviz 354 935,82 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	2,500	1 233,00 0,00	3 082,50 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	400,000	12,28 0,00	4 912,00 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	2,020	1 233,00 0,00	2 490,66 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	2,020	1 449,00 0,00	2 926,98 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	0,620	1 237,50 0,00	767,25 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,200	15,32 0,00	1 519,76 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,020	1 490,29 0,00	3 010,38 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	2,500	1 233,00 0,00	3 082,50 0,00
		Cheltuieli directe	lei			21 792,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**21 792,03**
		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	86,400	433,37 97,72	37 442,78 8 442,62
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	14 606,25 419,75	70 110,01 2 014,81
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	6 237,00 0,00	29 937,60 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
		Cheltuieli directe	lei			141 827,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera **Inclusiv salariu**				**141 827,48** **10 558,17**
		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	1,300	14 606,25 419,75	18 988,13 545,68
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,300	3 465,00 0,00	-4 504,50 0,00
		Cheltuieli directe	lei			14 483,63
		Total Bancheta din pietris **Inclusiv salariu**				**14 483,63** **545,68**
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,200	642,84 578,64	771,41 694,37
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	779,62 84,12	4 677,72 504,72
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,600	1 507,01 492,83	14 467,28 4 731,13
		Cheltuieli directe	lei			19 916,41
		Total Rigole de scurgere **Inclusiv salariu**				**19 916,41** **5 930,22**
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A	Demolarea Imprejmuirilor din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata inclusiv stilpii din metal (Kman=0.8)	m	96,000	51,66 51,66	4 959,53 4 959,53
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 43-	m	105,000	375,31 77,32	39 407,36 8 118,89

1	2	3	4	5	6	7
		buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 42 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
		Cheltuieli directe	lei			56 733,99
		Total Imprejmuiri **Inclusiv salariu**				**56 733,99** **14 697,24**
		1.6. Inverzirea				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,100	805,56 409,56	1 691,67 860,07
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,100	933,80 933,80	93,38 93,38
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,100	68,00 68,00	6,80 6,80
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	10,000	155,98 67,13	1 559,76 671,26
30	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta	100 buc	0,100	430,00 181,00	43,00 18,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 ani				
		Cheltuieli directe	lei			3 394,61
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**3 394,61** **1 649,61**
		Cheltuieli directe	lei			258 148,15
		Asigurarea sociala	24 %			8 011,42
		Transport	4 %			7 330,82
		Total				273 490,39
		Cheltuieli de regie	5 %			13 674,52
		Total				287 164,91
		Beneficiu de deviz	3 %			8 614,94
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**295 779,85** **33 380,92**

		Cheltuieli directe	lei	295 779,85
		TVA	20 %	59 155,97
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**354 935,82** **33 380,92**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. 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			1 490,29 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
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
	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
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 urmator de	100m2			6 237,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime se adauga sau se scade la norma DI 134				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 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			14 606,25 419,75
	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
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			642,84 578,64
	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 inaltimi 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				

1	2	3	4	5	6	7
19	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
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 43- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 42 buc (GARDLINE)	m			375,31 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.	0,389483	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
	2811106302121200 5	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,398757	280,00	114,67
	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 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, 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
24	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
25	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				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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	2	3	4	5	6	7
27	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,80 933,80
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,80
28	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			68,00 68,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	68,00
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 ajutaj 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 34 23-19-F-PG-7-6

Valoarea de deviz 354 935,82 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 34 23-19-F-PG-7-6:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1,099	84,97	93,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,2924	84,97	5 717,84
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,716	84,97	9 577,48

4.	7129020012800	Pavator	h-om	99,360	84,97	8 442,62
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,622	84,97	1 497,34
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	15,1429	84,97	1 286,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,4612	84,97	2 928,18
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,3196	84,97	2 661,23
		Total manopera				**33 380,92**

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	100,00	831,60
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	10,400	85,00	884,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,340	400,00	2 536,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,200	18,00	3,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,340	550,00	3 487,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	167,580	550,00	92 169,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,900	550,00	3 795,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,510	550,00	5 230,50
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,3134	550,00	2 372,37
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,2357	550,00	3 979,64
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,1154	200,00	24 223,08
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,6369	250,00	1 159,22
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	2 962,750	2,20	6 518,04
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	25,8804	25,00	647,01
17.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	41,9999	300,00	12 599,97
18.	281110630212120 05	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	43,000	280,00	12 040,00
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	19,020	18,00	342,36
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7027	18,00	48,65
		Total materiale de construcţii				**183 270,44**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,030	150,00	4,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	150,00	378,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2663	450,00	119,83
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,2192	450,00	5 948,64
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,1814	450,00	7 731,63
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,1008	450,00	3 195,36
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,4078	550,00	1 324,29
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,395	550,00	767,25
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,8475	450,00	2 181,37
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,7392	450,00	11 582,64
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,840	40,00	153,60

12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,150	40,00	126,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,120	50,00	156,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,568	30,00	77,04
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,672	200,00	134,40
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,4078	100,00	240,78
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,213	100,00	21,30
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,0794	400,00	6 431,76
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,612	200,00	922,40
		Total utilaje de construcţii				**41 496,79**

	Cheltuieli directe	lei	295 779,85
	TVA	20 %	59 155,97
	Total deviz:		**354 935,82**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 35 23-19-F-11-TH-2-28

Valoarea de deviz 74 198,70 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	2,000	329,97 84,97	659,94 169,94
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.	2,000	398,71 49,28	797,43 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 piselor 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, Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	шт.	2,000	979,88 75,62	1 959,75 151,25
		Cheltuieli directe	lei			5 514,95
		Total Sistema A1 **Inclusiv salariu**				**5 514,95** **1 247,79**
		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

1	2	3	4	5	6	7
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	136,74 27,19	1 367,35 271,90
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
		Cheltuieli directe	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
		Cheltuieli directe	lei			10 616,57
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				**10 616,57 11,05**
		Cheltuieli directe	lei			23 957,40
		Asigurarea sociala	24 %			540,72
		Transport	4 %			851,84
		Total				25 349,96
		Cheltuieli de regie	5 %			1 267,50
		Total				26 617,46
		Beneficiu de deviz	3 %			798,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**27 415,98 2 253,00**
		2. Lucrari de montare				
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	шт.	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		(Electrovana din fonta cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
		Cheltuieli directe	lei			46,73
		Asigurarea sociala	24 %			11,22
		Total				57,95
		Cheltuieli de regie	76 %			35,51
		Total				93,46
		Beneficiu de deviz	3 %			2,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**96,27 46,73**
		3. Costul utilajului				
19		Electrovana din fonta cu flanse de 50 mm	шт.	1,000	34 320,00 0,00	34 320,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			34 320,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				**34 320,00**

		Cheltuieli directe	lei	61 832,25
		TVA	20 %	12 366,45
		Total deviz: Inclisiv salariu		**74 198,70 2 299,73**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	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	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.			979,88 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
		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
	2523112125672101 5	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
9	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
10	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
11	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
12	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
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 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016011 0	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 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
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 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050011 04	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 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
17		Раковина самопомощи	шт.			10 500,00 0,00
	541231231	Раковина самопомощи	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
18	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				
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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35 23-19-F-11-TH-2-28

Valoarea de deviz 74 198,70 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 35 23-19-F-11-TH-2-28:				
		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	11,740	84,97	997,55
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
		Total manopera				**2 299,73**
		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 (carbid)	kg	0,600	5,00	3,00

5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	68,00	44,88
6.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	4,1006	25,00	102,52
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,1557	8,00	9,25
8.	252121670050011104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
9.	252121670100057 3	Teava din otel d=57x3mm	m	6,090	125,00	761,25
10.	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	10,300	105,00	1 081,50
11.	252311212567210 15	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	шт.	1,000	450,00	450,00
12.	252315672101512 1	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.	8,000	12,00	96,00
19.	287511420290510 0	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.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	2,060	250,00	515,00
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 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	2,020	100,00	202,00
26.	cot ol 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.	1,040	33 000,00	34 320,00
30.	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	2,000	831,00	1 662,00
		Total materiale de construcţii				**55 616,00**

Utilaje de construcţii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	80,00	128,00
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	1,600	100,00	160,00
		Total utilaje de construcţii				**408,40**

Cheltuieli directe	lei	61 832,25
TVA	20 %	12 366,45

Total deviz: **74 198,70**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 36 23-19-F-11-SAC-2-27

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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
		Cheltuieli directe	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 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	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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,500	278,56 12,75	8 774,66 401,48
		Cheltuieli directe	lei			42 987,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**42 987,89 6 755,79**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				**46 663,73 6 934,87**
		Cheltuieli directe	lei			46 663,73
		Asigurarea sociala	24 %			1 664,37
		Transport	4 %			1 394,41
		Total				49 722,51
		Cheltuieli de regie	5 %			2 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				52 208,64
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**		**64 529,87** **6 934,87**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 м3	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 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 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	9,00
	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	шт.	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	шт.	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
	272210331000027 36	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
	272210331000032 57	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 groosime 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 36 23-19-F-11-SAC-2-27

Valoarea de deviz 64 529,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 36 23-19-F-11-SAC-2-27:				
		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.	111100010001311	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 (carbid) 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.	26631021000000b15	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 construcţii				**34 860,20**

Utilaje de construcţii:

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 valturi 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 valturi 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 м3	h-ut	0,510	250,00	127,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de construcţii				**4 868,66**

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

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 37 23-19-F-SAC-2-30

Valoarea de deviz 71 412,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 executindu-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 inaltimi 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 drescuire fina: material de hidroizilare 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		КЦ-20-9	шт.	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		КЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
14		КЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15		КЦ7-3	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 inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 809,60 709,50	723,84 283,80
		Cheltuieli directe	lei			50 576,48
		Asigurarea sociala	24 %			3 067,32
		Transport	4 %			1 382,21
		Total				55 026,01
		Cheltuieli de regie	5 %			2 751,30
		Total				57 777,31
		Beneficiu de deviz	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: **Inclisiv salariu**				**71 412,76** **12 780,50**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 executindu-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 inaltimi 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 doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. 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 fereastra 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 drescuire fina: material de hidroizilare 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 hidroizilare 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		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
13		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		КЦ7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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
	272210331000020 0	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 inaltimi 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 37 23-19-F-SAC-2-30

Valoarea de deviz 71 412,76 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 37 23-19-F-SAC-2-30:				
		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 (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 КЦ-7-3 (0,05	шт.	1,000	350,00	350,00

		m3)				
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 construcţii				**34 555,32**

Utilaje de construcţii:

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 fereastra 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 construcţii				**3 240,66**

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

Total deviz: **71 412,76**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 38 23-19-F-11-IVC-2-29

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 crestat 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
		Cheltuieli directe	lei			11 562,81
		Asigurarea sociala	24 %			857,77
		Transport	4 %			317,09
		Total				12 737,67
		Cheltuieli de regie	5 %			636,88
		Total				13 374,55
		Beneficiu de deviz	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	шт.	1,000	1 976,78	1 976,78

1	2	3	4	5	6	7
		(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 - 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
		Cheltuieli directe	lei			5 668,71
		Asigurarea sociala	24 %			550,60
		Transport	4 %			133,10
		Total				6 352,41
		Cheltuieli de regie	76 %			1 743,58
		Total				8 095,99
		Beneficiu de deviz	3 %			242,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**8 338,87 2 294,18**
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=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
		Cheltuieli directe	lei			35 250,00

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

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

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 fereastra	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
	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 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 crestat semirotund, 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 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
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	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 конвектореого типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	шт.			1 700,00 0,00
	NOVO C4F20	Обогревательная панель конвектореого 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 38 23-19-F-11-IVC-2-29

Valoarea de deviz 68 837,58 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 38 23-19-F-11-IVC-2-29:				

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	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	шт.	1,000	850,00	850,00

	0150	grosime cu jaluzele, vopsite 150x490mm				
40.	2811236306200125	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite d=125mm	шт.	1,000	250,00	250,00
41.	2811236306200150	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 конвектореого 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 К-125М N=0.032 BtU=220	шт.	1,000	3 550,00	3 550,00
		Total materiale de construcţii				**46 504,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	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 construcţii				**108,75**

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

Total deviz: **68 837,58**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 № 39 23-19-F-11-4-6

Valoarea de deviz 136 488,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	шт.	10,000	3 756,89 322,89	37 568,86 3 228,86
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая	шт.	2,000	7 629,27 671,26	15 258,53 1 342,53

1	2	3	4	5	6	7
		K27 стойка CB95-2-2 шт.)				
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка CB95-2-2 шт.)	шт.	1,000	7 629,26 671,26	7 629,26 671,26
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.	16,000	177,79 37,39	2 844,59 598,19
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	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	0,518	3 201,45 2 965,44	1 658,35 1 536,10
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	518,000	23,00 0,00	11 914,00 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	38,000	9,00 0,00	342,00 0,00
14		Скрепы А200	шт.	38,000	2,70 0,00	102,60 0,00
15		Кронштейн СА 1500	шт.	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
16		Анкерный зажим РА 25х100	шт.	4,000	13,00 0,00	52,00 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	шт.	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	шт.	15,000	60,00 0,00	900,00 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	10,000	26,00 0,00	260,00 0,00
20		Кабельный ремешок CSB	шт.	56,000	1,75 0,00	98,00 0,00
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
23		Nisip	m3	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	3,360	73,92 73,92	248,38 248,38
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,360	15,29 15,29	51,39 51,39
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,360	58,73 56,93	197,33 191,28
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE D100mm	1 km	0,007	75 815,71 11 301,43	530,71 79,11
		Cheltuieli directe	lei			83 154,81
		Asigurarea sociala	24 %			2 137,54
		Transport	4 %			2 701,87
		Total				87 994,22
		Cheltuieli de regie	5 %			4 399,71
		Total				92 393,93
		Beneficiu de deviz	3 %			2 771,82
		Total Lucrari de constructii **Inclusiv salariu**				**95 165,75** **8 906,41**
		2. Lucrari de montare				
28	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

1	2	3	4	5	6	7
		(выключатель автоматический ДХ-40)				
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	345,50 296,55	345,50 296,55
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	шт.	1,000	300,63 238,77	300,63 238,77
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220B, ZCG112ACe, 10-40A)	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.	1,000	236,77 197,13	236,77 197,13
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 ЩРн-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	Contactor 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 Iн=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. 3х1,5мм2)	100 m	0,100	523,70 476,70	52,37 47,67

1	2	3	4	5	6	7
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,080	1 851,12 1 164,12	148,09 93,13
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,040	1 435,75 1 053,75	57,43 42,15
44		Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	12,000	35,00 0,00	420,00 0,00
45	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
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	0,610	4 068,05 1 614,43	2 481,51 984,80
		Cheltuieli directe	lei			7 692,68
		Asigurarea sociala	24 %			891,08
		Transport	4 %			142,13
		Total				8 725,89
		Cheltuieli de regie	76 %			2 821,74
		Total				11 547,63
		Beneficiu de deviz	3 %			346,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**11 894,05 3 712,82**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
50		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
51		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00 0,00	5 541,00 0,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
53		Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	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
		Cheltuieli directe	lei			6 681,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**6 681,00**

		Cheltuieli directe	lei	113 740,80
		TVA	20 %	22 748,16
		Total deviz: Inclisiv salariu		**136 488,96 12 619,23**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor **Investitor ADR Sud**

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

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 luminiscente (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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.)	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
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 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
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 gospodaririi 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

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	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
	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. 2х35 мм2)	1 km			3 201,45 2 965,44
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	100,00	236,00
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m			23,00 0,00
	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 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 А200	шт.			2,70 0,00
	А200	Скрепы для крепления лент А200	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 25х100	шт.			13,00 0,00
	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	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 Р2х95	шт.			26,00 0,00
	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	1,0000	26,00	26,00
20		Кабельный ремешок CSB	шт.			1,75 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	1,75	1,75
21		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.			150,00 0,00
	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,0000	150,00	150,00
22		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.			150,00 0,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	шт.	1,0000	150,00	150,00
23		Nisip	m3			150,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
24	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			73,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			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
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri: PE D100mm	1 km			75 815,71 11 301,43
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,43
	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	514,29
	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				
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ДХ-40)	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
29	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
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-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, ZCG112ACe, 10-40A)	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	h-ut	0,1300	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	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 (бокс для установки 12 модулей ЩРн-12, 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
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р-20А	шт.			300,63 238,77
	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
36	08-03-529-1	Contactor 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
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле Iн=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
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 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5мм2)	100 m			523,70 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70

1	2	3	4	5	6	7
	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
41		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m			12,00 0,00
	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 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 (АПвБбШп сеч. 3х6 мм2)	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 50х50х5 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 "К226"	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
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m			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 "К226"	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 АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m			35,00 0,00
	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	35,00	35,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,38 563,38
	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
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m			6 917,00 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 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 "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

1	2	3	4	5	6	7
	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 РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m			6 858,00 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 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 "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			4 068,05 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	2 299,18
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	14 000,00	27,54
	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		Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.			150,00 0,00
	ДХ-40	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.	1,0000	150,00	150,00
51		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.			5 541,00 0,00
	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	5 541,00	5 541,00
52		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
53		Счетчик ZCG112ACe 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
54		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
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

1	2	3	4	5	6	7
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 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcţia, 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 № 39 23-19-F-11-4-6

Valoarea de deviz 136 488,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 39 23-19-F-11-4-6:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	142,7346	84,97	12 128,18
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2688	84,97	22,84
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5104	84,97	468,21
		Total manopera				**12 619,23**
		Materiale:				
1.	101-1513	Electrozi "Э42", 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 semirotunt, 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	0,0561	25 000,00	1 402,50
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	0,0012	14 000,00	16,80
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9625	55,00	52,94
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.	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
17.	1241243123	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75 + CIPS575	шт.	1,000	150,00	150,00
18.	135235234123412	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 РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	2,000	15,00	30,00
22.	2587451202001	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм	m	3,000	12,00	36,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,336	18,00	6,05
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	0,001	100,00	0,10
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	55,00	0,28
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0637	50,00	3,19
32.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0012	500,00	0,60
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	20,00	0,40
34.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	7,000	64,00	448,00
35.	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
36.	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	38,000	2,70	102,60
37.	BZUM-TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,000	5 541,00	5 541,00
38.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	5,000	50,00	250,00
39.	cb95-2	Стойка CB95-2	шт.	16,000	3 200,00	51 200,00
40.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	56,000	1,75	98,00

41.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	15,000	60,00	900,00
42.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	38,000	9,00	342,00
43.	fotoreleu	fotoreleu	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.	ZCG112ACe	Счетчик ZCG112ACe 220 В, 10-40 А	шт.	1,000	300,00	300,00
48.	АПвБбШ 3х6	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	12,000	35,00	420,00
49.	ВА47-29/1/С25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	шт.	1,000	30,00	30,00
50.	ВВГнг-0,66 3х1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3х1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
51.	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,000	25,00	25,00
52.	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,000	70,00	70,00
53.	ДХ-40	Выключатель автоматический однополюсный ДХ-40	шт.	1,000	150,00	150,00
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.	Р2х95	Прокалывающий зажим Р2х95	шт.	10,000	26,00	260,00
58.	РА 1500	Анкерный зажим РА1500	шт.	3,000	50,00	150,00
59.	РА 25х100	Анкерный зажим РА 25х100	шт.	4,000	13,00	52,00
60.	СИП2 2х35	Провод самонесущий СИП2 сеч. 2х35 мм2	m	518,000	23,00	11 914,00
61.	СРТАU 35	Герметичные изолированный наконечники СРТАU 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 construcţii				**77 781,09**

Utilaje de construcţii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,840	85,00	326,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,0625	100,00	506,25
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	3,840	400,00	1 536,00
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	2,500	110,00	275,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2163	30,00	186,49
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,380	300,00	4 014,00

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 construcţii				**7 128,17**

	Cheltuieli directe	lei	113 740,80
	TVA	20 %	22 748,16
	Total deviz:		**136 488,96**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, 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 № 40 23-19-G-PG-7-7

Valoarea de deviz 490 919,99 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	2,030	1 233,00 0,00	2 502,99 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	324,800	12,28 0,00	3 988,56 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	1,810	1 233,00 0,00	2 231,73 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	1,810	1 449,00 0,00	2 622,69 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 parcursuri pe o urma	100 m3	1,810	1 490,29 0,00	2 697,43 0,00
		Cheltuieli directe	lei			14 043,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**14 043,40**
		1.2. Imbracamintea rutiera				
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,400	433,37 97,72	33 542,49 7 563,18
7	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
8	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
9	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
10	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
		Cheltuieli directe	lei			127 505,56
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				**127 505,56 9 468,85**
		1.3. Bancheta din pietris				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,100	14 606,25 419,75	16 066,88 461,73
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,100	3 465,00 0,00	-3 811,50 0,00
		Cheltuieli directe	lei			12 255,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bancheta din pietris **Inclusiv salariu**				**12 255,38** **461,73**
		1.4. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,420	642,84 578,64	1 555,68 1 400,32
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,100	779,62 84,12	9 433,41 1 017,86
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	19,360	1 507,01 492,83	29 175,69 9 541,11
		Cheltuieli directe	lei			40 164,78
		Total Rigole de scurgere **Inclusiv salariu**				**40 164,78** **11 959,29**
		1.5. Imprejmuiri				
16	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 109-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 108 buc (GARDLINE)	m	268,500	374,98 77,32	100 682,25 20 761,15
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
18	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
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	6,300	1 541,98	9 714,48

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat			129,16	813,68
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	2,000	612,42 212,43	1 224,85 424,85
21	CK33B	Miner	шт.	2,000	432,88 81,58	865,75 163,15
		Cheltuieli directe	lei			113 049,35
		Total Imprejmuiri **Inclusiv salariu**				**113 049,35** **22 379,97**
		1.6. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	36,000	805,56 409,56	28 999,99 14 743,99
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,950	933,82 933,82	887,13 887,13
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,950	67,98 67,98	64,58 64,58
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	шт.	95,000	155,98 67,13	14 817,75 6 377,00
26	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,950	429,99 180,99	408,49 171,94
		Cheltuieli directe	lei			45 177,94
		Total Inverzirea **Inclusiv salariu**				**45 177,94** **22 244,64**
		Cheltuieli directe	lei			352 196,41
		Asigurarea sociala	24 %			15 963,48
		Transport	4 %			10 111,03
		Total				378 270,92
		Cheltuieli de regie	5 %			18 913,54
		Total				397 184,46
		Beneficiu de deviz	3 %			11 915,53
		Total Lucrari de constructii				**409 099,99**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**66 514,48**

		Cheltuieli directe	lei	409 099,99
		TVA	20 %	81 820,00
		Total deviz: **Inclisiv salariu**		**490 919,99** **66 514,48**

Intocmit LAIOLA SRL

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud

(funcţia, 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 preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	DI96	Compactarea rambleului 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	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracamintea rutiera				
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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				
11	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
12	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	2	3	4	5	6	7
		1.4. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			642,84 578,64
	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
14	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
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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				
16	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 109- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 108 buc (GARDLINE)	m			374,98 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.	0,391659	300,00	120,67
	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
	2811106302121205	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	0,395286	280,00	113,67
	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
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
18	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
19	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,	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		calcai, pinten de oprire, etc.)				
	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
20	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
21	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				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale 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
23	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
24	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
25	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
26	TsH94A	Udarea prin ajutaj 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
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

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 № 40 23-19-G-PG-7-7

Valoarea de deviz 490 919,99 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 40 23-19-G-PG-7-7:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	10,4405	84,97	887,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,0814	84,97	12 072,66
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,470	84,97	14 144,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,010	84,97	7 563,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	244,770	84,97	20 798,10
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	35,3806	84,97	3 006,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,9432	84,97	4 498,59
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,8616	84,97	2 367,40
		Total manopera				**66 514,48**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	142,560	100,00	14 256,00
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	шт.	98,800	85,00	8 398,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,640	400,00	2 256,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,900	18,00	34,20
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,640	550,00	3 102,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	149,940	550,00	82 467,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,915	550,00	7 653,25
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,460	550,00	4 653,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	11,030	550,00	6 066,50
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,3825	550,00	7 910,38
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,0644	200,00	23 412,88
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	11,8572	250,00	2 964,30
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	6 465,1165	2,20	14 223,25
16.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	66,1799	25,00	1 654,50
17.	273210364625012121	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.8m	шт.	107,9998	300,00	32 399,94
18.	281110630212120 05	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	шт.	108,9999	280,00	30 519,97
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	16,920	18,00	304,56
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3643	18,00	96,56
		Total materiale de construcţii				**252 775,69**

Utilaje de construcţii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,285	150,00	42,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,082	150,00	762,30
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2369	450,00	106,60
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	15,2844	450,00	6 877,98
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,3168	450,00	2 842,56
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1575	550,00	1 186,62
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,333	450,00	1 949,85
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,3498	450,00	7 357,41
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,744	40,00	309,76
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,055	40,00	322,20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,292	50,00	314,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,1788	30,00	155,36
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5978	200,00	119,56
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	2,0235	100,00	202,35
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,9714	400,00	3 988,56
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,1152	200,00	823,04
		Total utilaje de construcţii				**32 906,24**

	Cheltuieli directe	lei	409 099,99
	TVA	20 %	81 820,00
	Total deviz:		**490 919,99**

Intocmit LAIOLA SRL
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)