



Каталог

2-4-1N9.....	1
4-1-1N9.....	14
4-1-2N9.....	24
4-1-3N9.....	36
4-1-4N9.....	44
IVC 2-6N9.....	50
PG 7-1N9.....	61
REA 1N9.....	76
SAC 2-2N9.....	106
SAC 2-3N9.....	113
SAC 2-7N9.....	122
TH 2-5N9.....	131
TH S2-8N9.....	140
TH.S 2-3N9.....	156
Utilaj 20-2-9 !!!N9.....	162
2-1-1N9.....	167
2-2-1N9.....	173
2-3-1N9.....	201



**Constructia retelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept r-ul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Rezervor anteincendiar.**

Valoarea de deviz 115 431 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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	1,67	1 024,85	1 711,50
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	3,40	138,02	469,27
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	1,15	545,22	627,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,15	1 062,42	1 221,78
5	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	28,80	20,77	598,18

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,80	51,25	1 476,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	1 062,00	74,34
8	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	0,26	1 125,00	292,50
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,60	22,80	948,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	226,15	58,80
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,74	2 956,84	2 188,06
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	6,40	170,63	1 092,05
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-6,40	113,71	-727,73
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,30	2 960,53	888,16

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,72	155,22	887,83
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (elemente cilindric K2)	buc	1,00	10 613,19	10 613,19
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (elemente cilindric K1)	buc	2,00	10 610,69	21 221,38
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de planseu P1)	buc	1,00	10 613,19	10 613,19
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (inel de reazem KIJO-1)	buc	1,00	311,42	311,42
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc	buc	2,00	311,42	622,84

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (elemente cilindric KI-7-3				
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (capa din fonta tip "C250") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,00	2 128,83	2 128,83
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3,2 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	1,20	27,44	32,93
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100) Material marunt=1,005	buc	1,00	1 062,83	1 062,83
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,25	155,21	4 539,90
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi) Coeficient la manopere=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	31,00	281,34	8 721,40
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diliant)	m2	31,00	10,33	320,36
27		Pereu	m2	5,20	0,00	0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,62	673,81	417,76



1	2	3	4	5	6	7
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,20	171,21	890,27

		Total	lei	73 300	
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 827	
		Transportul materialelor	7 %	4 128	
		Cheltuieli directe		79 255	
		Cheltuieli de regie	14,5 %	11 492	
		Beneficiu	6 %	5 446	
		Total		96 193	
		TVA	20 %	19 238	
		Total deviz: Inclusiv salariu			115 431

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept r-ul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rezervor anteincendiar.****Valoarea de deviz 115 431 lei**

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,289	67,00	890,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,004	67,00	268,27
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,250	67,00	686,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,468	67,00	31,36
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	67,00	46,90
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,280	67,00	85,76
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,680	67,00	581,56
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,444	67,00	29,75
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	67,00	413,39
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,000	67,00	3 283,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,389	67,00	1 299,08
		Total manopera				7 613

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,369	2 200,00	811,80
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	500,00	357,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	1 600,00	25,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,131	200,00	26,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	200,00	5,20
6.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	5 000,00	15,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,120	5,00	700,60
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,074	5 000,00	370,00
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	210,800	24,90	5 248,92
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,108	30,00	3,24
14.	24133173460001	Bitum diliant	kg	9,300	24,90	231,57
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,171	30,00	5,13
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,976	120,00	3 357,12
17.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 110x3,2 mm	m	1,285	0,00	0,00



18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,209	15,00	3,13
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,50	5,02
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,024	2,50	117,56
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	30,00	36,00
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,160	30,00	1 264,80
23.	26631021000001	Beton B3,5	m3	0,766	2 400,00	1 838,40
24.	26631021000002	Beton C12,5	m3	0,311	2 400,00	746,40
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,100	2 400,00	240,00
26.	26661228006001	Element prefabricat-elemente cilindric K2	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
27.	26661228006002	Element prefabricat-elemente cilindric K1	buc	2,020	10 000,00	20 200,00
28.	26661228006003	Element prefabricat-placa de planseu P1	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
29.	26661228006004	Element prefabricat-inel de reazem KIIQO-1	buc	1,010	155,00	156,55
30.	26661228006005	Element prefabricat-elemente cilindric KII-7-3	buc	2,020	155,00	313,10
31.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,68
32.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
33.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,19
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
35.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,23
36.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,36
37.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,83
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,042	30,00	1,26
39.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,66
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	30,00	4,23
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	30,00	9,03
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,00	16,08
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	2,00	2,01
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	2,00	24,12
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	2,00	16,08
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	2,00	16,08
47.	28752742000001	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,030	2 000,00	2 060,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,880	10,00	28,80
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,052	10,00	10,52
50.	4100126202818	Apa	m3	0,062	10,00	0,62
Total materiale de constructii						58 975

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,260	50,00	13,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,130	50,00	6,50
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,650	600,00	1 590,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,133	600,00	79,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,260	600,00	156,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,115	100,00	11,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,045	450,00	20,25
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,008	500,00	2 004,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,254	500,00	627,00



11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	500,00	52,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	50,00	20,80
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,039	50,00	1,95
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,504	50,00	575,20
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,612	350,00	564,20
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,162	300,00	948,60
Total utilaje de constructii						6 712

Total	lei	73 300
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 827
Transportul materialelor	7 %	4 128
Cheltuieli directe		79 255
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 492
Beneficiu	6 %	5 446
Total		96 193
TVA	20 %	19 238

Total deviz:**115 431**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drecht-ul Leova****Investitor Primaria Saratica Noua****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			1 024,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,85
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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
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			545,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,22
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 062,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,48
5	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			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	67,00	50,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 062,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,43
8	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			226,15



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	67,00	24,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 956,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	67,00	257,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,55
	26631021000001	Beton B3,5	m3	1,025	2 400,00	2 484,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			170,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	67,00	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	67,00	6,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	2 400,00	79,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			113,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	67,00	26,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	67,00	5,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	2 400,00	52,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	100,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 960,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	67,00	257,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,57
	26631021000002	Beton C12,5	m3	1,025	2 400,00	2 488,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			155,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	67,00	33,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	67,00	25,47
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (elemente cilindric K2)	buc			10 613,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	67,00	134,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	2 400,00	14,40
	26661228006001	Element prefabricat-elemente cilindric K2	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04



1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	600,00	330,00
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (elemente cilindric K1)	buc			10 610,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	67,00	134,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	2 400,00	14,40
	26661228006002	Element prefabricat-elemente cilindric K1	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	600,00	330,00
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de planseu P1)	buc			10 613,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	67,00	134,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	2 400,00	14,40
	26661228006003	Element prefabricat-placa de planseu P1	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	600,00	330,00
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (inel de reazem KIJO-1)	buc			311,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	67,00	50,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	67,00	6,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	2 400,00	4,80
	26661228006004	Element prefabricat-inel de reazem KIJO-1	buc	1,010	155,00	156,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 000,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,50	2,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	600,00	90,00
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (elemente cilindric KIJ-7-3	buc			311,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	67,00	50,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	67,00	6,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	2 400,00	4,80
	26661228006005	Element prefabricat-elemente cilindric KIJ-7-3	buc	1,010	155,00	156,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 000,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	200,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,50	2,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	600,00	90,00
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			2 128,83



1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (capa din fonta tip "C250") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	67,00	46,90
	28752742000001	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,000	2 000,00	2 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,00	0,07
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3,2 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			27,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	67,00	24,79
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata 110x3,2 mm	m	1,050	0,00	0,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	15,00	2,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,04
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100) Material marunt=1,005	buc			1 062,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	67,00	413,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	30,00	9,36
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	30,00	4,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	30,00	7,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	2,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	2,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,00
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			155,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	67,00	33,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	67,00	25,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (2 straturi) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			281,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	67,00	16,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	24,90	169,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	30,00	40,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	11,94
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	600,00	2,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	350,00	18,20
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			10,33

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diliant)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	67,00	2,68
	24133173460001	Bitum diliant	kg	0,300	24,90	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	600,00	0,17
27		Pereu	m2			0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			673,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,97
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			171,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	67,00	6,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 600,00	4,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,89

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-1

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 367 097 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-009- 2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-50 по опорам)	1 km	0,59	9 059,12	5 344,88
2		Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,00	30,00	17 700,00
3	33-04-015- 1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,00	183,10	1 098,60
4	33-04-013- 6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	460,33	460,33
5	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,00	19 323,90	19 323,90
6	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	11,00	12 612,53	138 737,80

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 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-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	13 326,85	26 653,70
8	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	17,00	281,48	4 785,16
9	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	609,04	609,04
10	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set	1,00	609,04	609,04
11	33-04-030- 4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set	2,00	609,04	1 218,08
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00	0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	1,00	100,00	100,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	100,00	100,00
15		Траверса ТМ 5	buc	1,00	100,00	100,00
16		Траверса ТМ 6	buc	1,00	100,00	100,00
17		Накладка ОГ1	buc	2,00	100,00	200,00
18		Накладка ОГ2	buc	1,00	100,00	100,00
19		Накладка ОГ5	buc	1,00	100,00	100,00
20		Хомут Х1	buc	14,00	100,00	1 400,00
21		Хомут Х7	buc	1,00	100,00	100,00
22		Кронштейн У1	buc	2,00	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Стяжка Г1	buc	2,00	100,00	200,00
24		Проводник ЗП1	buc	7,00	100,00	700,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	50,00	2 150,00
26		Колпачок К-6	buc	43,00	50,00	2 150,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	200,00	2 400,00
28		Зажим ПС-2	buc	21,00	50,00	1 050,00
29		Зажим ПА-2	buc	7,00	50,00	350,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	50,00	300,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	50,00	250,00
32		Кронштейн РА-2	buc	2,00	100,00	200,00
33		Вал привода РА-3	buc	2,00	100,00	200,00
34		Кронштейн РА-4	buc	1,00	100,00	100,00
35		Кронштейн РА-5	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			229 190,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 336,82
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			14 353,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			35 652,66
		<i>Beneficiu</i>	6 %			16 891,98
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				298 425,05 9 736,77
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	600,00	1 200,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			88,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 488,80

		Total	lei	305 914
		TVA	20 %	61 183
		Total deviz: Inclusiv salariu		367 097

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-B-2-4-1-1

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 367 097 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-2-4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,325	67,00	9 736,77
		Total manopera				9 737

Materiale:

1.	1-1	оголовок ответвительный УОП	buc	1,000	200,00	200,00
2.	1-1	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,000	30,00	17 700,00
3.	1-2	опора концевая А10-1	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
4.	1-3	опора промежуточная П-10-1	buc	11,000	6 000,00	66 000,00
5.	1-4	опора угловая промежуточная УП-10	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	5 900,00	29,50
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	100,00	0,00
8.	101-1292	White-spirit	t	0,000	5 900,00	0,00
9.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
11.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,389	30,00	11,67
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
14.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	25 000,00	0,00
15.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
16.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
17.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
18.	110-9126	Placi metalice	buc	1,400	200,00	280,00
19.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	50,00	0,00
20.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	24 000,00	24,00
21.	2-10	Накладка ОГ2	buc	1,000	100,00	100,00
22.	2-11	Накладка ОГ5	buc	1,000	100,00	100,00
23.	2-12	Хомут Х1	buc	14,000	100,00	1 400,00
24.	2-13	Хомут Х7	buc	1,000	100,00	100,00
25.	2-14	Кронштейн У1	buc	2,000	100,00	200,00

26.	2-15	Стяжка Г1	buc	2,000	100,00	200,00
27.	2-16	Проводник ЗП1	buc	7,000	100,00	700,00
28.	2-17	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,000	50,00	2 150,00
29.	2-18	Колпачок К-6	buc	43,000	50,00	2 150,00
30.	2-19	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,000	200,00	2 400,00
31.	2-20	Зажим ПС-2	buc	21,000	50,00	1 050,00
32.	2-21	Зажим ПА-2	buc	7,000	50,00	350,00
33.	2-22	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,000	50,00	300,00
34.	2-23	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,000	50,00	250,00
35.	2-24	Кронштейн РА-2	buc	2,000	100,00	200,00
36.	2-25	Вал привода РА-3	buc	2,000	100,00	200,00
37.	2-26	Кронштейн РА-4	buc	1,000	100,00	100,00
38.	2-27	Кронштейн РА-5	buc	1,000	100,00	100,00
39.	2-5	Траверса ТМ 1	buc	1,000	100,00	100,00
40.	2-6	Траверса ТМ 2	buc	1,000	100,00	100,00
41.	2-7	Траверса ТМ 5	buc	1,000	100,00	100,00
42.	2-8	Траверса ТМ 6	buc	1,000	100,00	100,00
43.	2-9	Накладка ОГ1	buc	2,000	100,00	200,00
44.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
47.	3-1	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,000	600,00	1 200,00
48.	3-2	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
49.	3-3	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
50.	446-20111	Стойка СВ105	buc	15,000	6 000,00	90 000,00
51.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
52.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
53.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	3 500,00	3,50
54.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,999	30,00	59,97
55.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,006	20,00	40,12
Total materiale de construcții						212 444

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,080	200,00	816,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,540	350,00	2 989,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,080	500,00	2 040,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,912	350,00	1 369,20
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,000	50,00	150,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,160	350,00	4 956,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,966	300,00	2 089,80
Total utilaje de construcții						14 410

Total	lei	305 914
TVA	20 %	61 183

Total deviz:**367 097**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul
Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (провод AC-50 по опорам)	1 km			9 059,12
	1	Muncitor	h-om	48,940	67,00	3 279,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	20,00	68,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	3 500,00	5,93
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	30,00	1,47
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	5 900,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	350,00	2 645,76
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,630	350,00	2 320,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,450	300,00	735,25
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			30,00
	1-1	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	1,000	30,00	30,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			183,10
	1	Muncitor	h-om	1,800	67,00	120,60
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	7,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500	50,00	25,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	300,00	30,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc			460,33
	1	Muncitor	h-om	2,990	67,00	200,33
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,500	30,00	15,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
	1-1	оголовок ответвительный УОП	buc	1,000	200,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	300,00	45,00
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 А10-1 стойка CB105-2 шт.)	buc			19 323,90
	1	Muncitor	h-om	7,900	67,00	529,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 900,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20111	Стойка CB105	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
	1-2	опора концевая А10-1	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка CB105-1 шт.)	buc			12 612,53
	1	Muncitor	h-om	3,800	67,00	254,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 900,00	2,15
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	2,18
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20111	Стойка CB105	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	1-3	опора промежуточная П-10-1	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
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-10 стойка CB105-2 шт.)	buc			13 326,85
	1	Muncitor	h-om	7,900	67,00	529,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 900,00	2,95
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20111	Стойка CB105	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	1-4	опора угловая промежуточная УП-10	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	300,00	120,00



1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			281,48
	1	Muncitor	h-om	0,440	67,00	29,48
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			609,04
	1	Muncitor	h-om	7,420	67,00	497,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	5 900,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	30,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,370	300,00	111,00
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			609,04
	1	Muncitor	h-om	7,420	67,00	497,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	5 900,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	30,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,370	300,00	111,00
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set			609,04
	1	Muncitor	h-om	7,420	67,00	497,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	5 900,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	100,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	30,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,370	300,00	111,00
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00
13		Траверса ТМ 1	buc			100,00
	2-5	Траверса ТМ 1	buc	1,000	100,00	100,00
14		Траверса ТМ 2	buc			100,00
	2-6	Траверса ТМ 2	buc	1,000	100,00	100,00
15		Траверса ТМ 5	buc			100,00
	2-7	Траверса ТМ 5	buc	1,000	100,00	100,00
16		Траверса ТМ 6	buc			100,00
	2-8	Траверса ТМ 6	buc	1,000	100,00	100,00
17		Накладка ОГ1	buc			100,00
	2-9	Накладка ОГ1	buc	1,000	100,00	100,00
18		Накладка ОГ2	buc			100,00
	2-10	Накладка ОГ2	buc	1,000	100,00	100,00
19		Накладка ОГ5	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-11	Накладка ОГ5	buc	1,000	100,00	100,00
20		Хомут Х1	buc			100,00
	2-12	Хомут Х1	buc	1,000	100,00	100,00
21		Хомут Х7	buc			100,00
	2-13	Хомут Х7	buc	1,000	100,00	100,00
22		Кронштейн У1	buc			100,00
	2-14	Кронштейн У1	buc	1,000	100,00	100,00
23		Стяжка Г1	buc			100,00
	2-15	Стяжка Г1	buc	1,000	100,00	100,00
24		Проводник ЗП1	buc			100,00
	2-16	Проводник ЗП1	buc	1,000	100,00	100,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc			50,00
	2-17	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,000	50,00	50,00
26		Колпачок К-6	buc			50,00
	2-18	Колпачок К-6	buc	1,000	50,00	50,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			200,00
	2-19	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,000	200,00	200,00
28		Зажим ПС-2	buc			50,00
	2-20	Зажим ПС-2	buc	1,000	50,00	50,00
29		Зажим ПА-2	buc			50,00
	2-21	Зажим ПА-2	buc	1,000	50,00	50,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			50,00
	2-22	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,000	50,00	50,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc			50,00
	2-23	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,000	50,00	50,00
32		Кронштейн РА-2	buc			100,00
	2-24	Кронштейн РА-2	buc	1,000	100,00	100,00
33		Вал привода РА-3	buc			100,00
	2-25	Вал привода РА-3	buc	1,000	100,00	100,00
34		Кронштейн РА-4	buc			100,00
	2-26	Кронштейн РА-4	buc	1,000	100,00	100,00
35		Кронштейн РА-5	buc			100,00
	2-27	Кронштейн РА-5	buc	1,000	100,00	100,00
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			600,00
	3-1	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,000	600,00	600,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc			5 000,00
	3-2	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			1 200,00
	3-3	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-2

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 86 268 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23 кВ)	buc	1,00	2 917,63	2 917,63
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	9 030,45	9 030,45
		<i>Total</i>	lei			11 948,08
		<i>Transportul materialelor</i>	24 %			778,11
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			372,12
		<i>Beneficiu</i>	14,5 %			1 899,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			899,86
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				15 897,43 3 242,13
		2. Lucruri de montare				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	1 195,45	1 195,45

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63				
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc	1,00	386,45	386,45
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc	1,00	31,78	31,78
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	2,00	347,83	695,67
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc	1,00	287,97	287,97
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	386,45	386,45
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	347,83	347,83
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,02	3 456,00	69,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m	0,02	3 456,00	69,12
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	2,00	14,00	28,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,00	55,00	110,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,04	8 644,25	345,77

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 896,79	2 727,75
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,80	2 924,77	2 339,82
		<i>Total</i>	lei			9 021,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			652,79
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			363,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 067,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			726,28
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				12 830,96 2 719,94
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
18		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,00	50,00	50,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	500,00	500,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	50,00	50,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	50,00	50,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	600,00	600,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	50,00	50,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	150,00	150,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 650,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			511,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 161,80

		Total	lei			71 890
		TVA	20 %			14 378
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 268

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-2

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 86 268 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-4-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,986	67,00	5 962,07
		Total manopera				5 962

Materiale:

1.	1-1	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	2,000	14,00	28,00
2.	1-2	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,000	55,00	110,00
3.	1-5	металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,000	30,00	120,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	50,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,064	25 000,00	1 600,00
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	20 000,00	60,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,786	45,00	80,37
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	30,00	0,60
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,320	30,00	69,60
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,972	10,00	69,72
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	5,00	0,35
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,972	5,00	34,86
17.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	25,00	175,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,070	25,00	1,75

19.	1019852	Vopsea	kg	0,283	59,00	16,69
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	5,00	2,00
21.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	500,00	5 000,00
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	25 000,00	925,00
24.	3-1	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
25.	3-2	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-63	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
26.	3-3	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,000	50,00	50,00
27.	3-4	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,000	500,00	500,00
28.	3-5	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,000	50,00	50,00
29.	3-6	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,000	50,00	50,00
30.	3-7	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,000	600,00	600,00
31.	3-8	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	50,00	50,00
32.	3-9	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	150,00	150,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	2,00	2,00
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,400	2,00	0,80
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,500	5,00	137,50
36.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	5,00	0,20
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,200	50,00	260,00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	0,00	0,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,130	30,00	3,90
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	30,00	0,30
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	30,00	0,00
42.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	5,00	0,05
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,020	30,00	0,60
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,045	30,00	1,35
45.	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	0,180	50,00	9,00
Total materiale de construcții						53 160

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,938	600,00	2 362,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,120	600,00	72,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,120	150,00	18,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,449	50,00	372,45
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,720	300,00	1 116,00



8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	50,00	10,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	50,00	8,90
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	50,00	30,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,618	300,00	485,40
Total utilaje de constructii						4 497

Total	lei	71 890
TVA	20 %	14 378

Total deviz:**86 268**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23 кВ)	buc			2 917,63
	1	Muncitor	h-om	26,890	67,00	1 801,63
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,720	300,00	1 116,00
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc			9 030,45
	1	Muncitor	h-om	21,500	67,00	1 440,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	25,00	175,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	500,00	5 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	30,00	0,90
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	5,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	3,300	600,00	1 980,00



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,980	300,00	294,00
		2. Lucruri de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			1 195,45
	1	Muncitor	h-om	3,490	67,00	233,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	600,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	300,00	87,00
4	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc			386,45
	1	Muncitor	h-om	2,810	67,00	188,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,00	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	600,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40A)	buc			31,78
	1	Muncitor	h-om	0,340	67,00	22,78
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			347,83
	1	Muncitor	h-om	2,320	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,047	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60



1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			287,97
	1	Muncitor	h-om	2,370	67,00	158,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
8	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			386,45
	1	Muncitor	h-om	2,810	67,00	188,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,00	2,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	600,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			347,83
	1	Muncitor	h-om	2,320	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	25,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,047	59,00	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	30,00	0,60



1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	600,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			3 456,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	67,00	831,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	600,00	1 800,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	120,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m			3 456,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	67,00	831,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	600,00	1 800,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	120,00
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			14,00
	1-1	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,000	14,00	14,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m			55,00
	1-2	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	1,000	55,00	55,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			8 644,25
	1	Muncitor	h-om	34,700	67,00	2 325,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50,00	0,00
	1-5	металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,000	30,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	0,00
	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	1,050	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	50,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	600,00	135,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	50,00	222,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	300,00	67,50
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 896,79
	1	Muncitor	h-om	19,000	67,00	1 273,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	25 000,00	2 285,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	28,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	600,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 924,77
	1	Muncitor	h-om	8,290	67,00	555,42
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	25 000,00	2 031,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	600,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			40 000,00
	3-1	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
18		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			1 200,00
	3-2	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc			50,00
	3-3	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,000	50,00	50,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			500,00
	3-4	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,000	500,00	500,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			50,00
	3-5	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,000	50,00	50,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			50,00
	3-6	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,000	50,00	50,00
23		Щит управления наружным освещением КМПиН 2/7	buc			600,00
	3-7	Щит управления наружным освещением КМПиН 2/7	buc	1,000	600,00	600,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			50,00
	3-8	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,000	50,00	50,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			150,00
	3-9	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.





**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-3

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 11 822 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Песок	m3	1,000	200,00	200,00
2	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	5,880	58,28	342,70
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,880	12,06	70,89
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,880	45,89	269,86
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ	1 km	0,008	129 536,25	1 036,29

1	2	3	4	5	6	7
		д110мм				
		<i>Total</i>	lei			1 919,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			179,73
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			81,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			316,30
		<i>Beneficiu</i>	6 %			149,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 647,59 748,86
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,140	5 331,21	746,37
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,070	4 793,86	335,57
8		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	21,000	54,00	1 134,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,140	4 937,71	691,28
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc	4,000	254,69	1 018,74
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,070	21 934,86	1 535,44
		<i>Total</i>	lei			5 461,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			290,57
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			126,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			920,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			407,90



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 206,34 1 210,70

		Total	lei	9 852
		TVA	20 %	1 970
		Total deviz: Inclusiv salariu 11 822		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-3

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 11 822 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-4-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,134	67,00	1 281,99
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,470	67,00	31,49
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,643	67,00	646,08
		Total manopera				1 959

Materiale:

1.	1-1	Песок	m3	1,000	200,00	200,00
2.	1-1	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	21,000	54,00	1 134,00
3.	1-4	заделка концевая	buc	4,000	20,00	80,00
4.	1-7	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	7,000	53,00	371,00
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	25 000,00	75,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	10,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	10,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	2 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,074	45,00	3,33
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,057	2,00	0,11
15.	1019852	Vopsea	kg	0,083	59,00	4,90
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 000,00	5,00



17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,046	5,00	0,23
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,588	10,00	5,88
19.	5009030	Flanse	10 buc	0,071	200,00	14,20
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,287	200,00	57,40
21.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,560	50,00	28,00
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	5,00	0,06
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	5,00	0,03
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,046	5,00	0,23
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	50,00	0,60
26.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	30,00	0,06
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,035	30,00	1,05
28.	530-01821	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm (ПЭ Д110ММ)	m	8,000	120,00	960,00
29.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	16,00	9,60
Total materiale de construcții						2 975

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,854	600,00	512,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,661	600,00	396,60
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,661	600,00	396,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,400	600,00	840,00
5.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,449	50,00	22,45
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,433	50,00	21,65
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,854	300,00	256,20
Total utilaje de construcții						2 446

Total	lei	9 852
TVA	20 %	1 970

Total deviz:**11 822**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul
Leova, Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Песок	m3			200,00
	1-1	Песок	m3	1,000	200,00	200,00
2	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			58,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,790	67,00	52,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	67,00	5,36
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	67,00	12,06
4	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			45,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	67,00	44,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			129 536,25
	1	Muncitor	h-om	133,000	67,00	8 911,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 000,00	625,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (ПЭ д110мм)	m	1 000,000	120,00	120 000,00
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБ6Шп сеч. 3x6 мм2)	100 m			5 331,21
	1	Muncitor	h-om	13,700	67,00	917,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	25 000,00	178,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	59,00	14,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	5,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	235,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	600,00	1 932,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,220	600,00	1 932,86

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	117,86
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			4 793,86
	1	Muncitor	h-om	12,400	67,00	830,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	600,00	231,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	600,00	1 800,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	600,00	1 800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	115,71
8		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m			54,00
	1-1	Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	1,000	54,00	54,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 937,71
	1	Muncitor	h-om	6,630	67,00	444,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	600,00	2 995,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,86
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc			254,69
	1	Muncitor	h-om	3,050	67,00	204,35
	1-4	заделка концевая	buc	1,000	20,00	20,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			21 934,86
	1	Muncitor	h-om	30,800	67,00	2 063,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	2,00	1,57
	1019852	Vopsea	kg	0,680	59,00	40,43
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	5,00	3,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	200,00	202,86
	1-7	труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,000	53,00	5 300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	200,00	820,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	5,00	0,43
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	30,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	600,00	282,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	600,00	12 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	50,00	320,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	50,00	309,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	300,00	141,43

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-4

**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 8 989 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	3 788,20	3 788,20
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	666,93	666,93
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	200,00	200,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	200,00	200,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			5 455,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			97,93
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			280,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			845,88



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			400,78
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				7 080,36 408,03
		2. Lucruri de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	1 063,10	106,31
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	1 072,80	53,64
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	12,00	120,00
9		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	6,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			309,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13,54
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			17,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23,04
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				407,03 56,42

		Total	lei	7 491
		TVA	20 %	1 498
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 989	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
"Cimpul Drept si Saratica
Noua" in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-4
**Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea
localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 8 989 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-4-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,932	67,00	464,45
		Total manopera				465

Materiale:

1.	1-1	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,000	200,00	200,00
2.	1-2	Кронштейн KC1 для светильника	buc	1,000	200,00	200,00
3.	1-3	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	600,00	600,00
4.	1-5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	10,000	12,00	120,00
5.	1-6	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,000	6,00	30,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	0,00	0,00
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,003	59,00	0,18
14.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	30,00	3,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	0,00	0,00
18.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00



21.	446-20111	опора осветительная кабельная ООК	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046	50,00	2,30
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	50,00	6,00
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830	50,00	91,50
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	50,00	0,15
28.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
29.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
30.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,110	50,00	5,50
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
Total materiale de construcții						4 261

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	600,00	1,20
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	600,00	480,00
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	600,00	468,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	300,00	90,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
Total utilaje de construcții						1 040

Total	lei	7 491
TVA	20 %	1 498

Total deviz:**8 989**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor: "Cimpul Drept si Saratica Noua" in raionul Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			3 788,20
	1	Muncitor	h-om	3,800	67,00	254,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-20111	опора осветительная кабельная ООК	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	600,00	468,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			666,93
	1	Muncitor	h-om	2,290	67,00	153,43
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	600,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			200,00
	1-1	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,000	200,00	200,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			200,00
	1-2	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	200,00	200,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			600,00
	1-3	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	600,00	600,00
		2. Lucruri de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3х1,5мм2)	100 m			1 063,10
	1	Muncitor	h-om	5,610	67,00	375,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,20



1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	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	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПБ3 сеч. 1,5 мм2	100 m			1 072,80
	1	Muncitor	h-om	5,610	67,00	376,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	59,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	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	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	600,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	6,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m			12,00
	1-5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	1,000	12,00	12,00
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			6,00
	1-6	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,000	6,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-IVC-2-6

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 99 862 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,000	189,25	189,25
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	1 376,39	1 376,39
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100) Material marunt=1,005	buc	1,000	1 866,73	1 866,73
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,500	1 483,89	5 193,62
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	10,000	753,16	7 531,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc	1,000	239,25	239,25
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc	1,000	319,25	319,25
8	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	224,88	431,77
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	104,43	200,51
		<i>Total</i>	lei			17 348,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 030,94
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			881,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 264,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 351,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 876,90 4 295,57
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbid, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,030	buc	1,000	32,16	32,16
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,000	1 383,65	1 383,65

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				
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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 557,91	1 557,91
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc	1,000	1 383,65	1 383,65
		<i>Total</i>	lei			4 357,37
		<i>Transportul materialelor</i>	24 %			434,16
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			168,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	76 %			1 374,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			380,12
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 715,46 1 809,00
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
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	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
17		СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			624,00
		Total Costul utilajului				52 624,00



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	83 218
		TVA	20 %	16 644
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 862

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-IVC-2-6

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 99 862 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-2-IVC-2-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	67,00	94,47
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	67,00	130,72
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	67,00	32,16
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	86,170	67,00	5 773,39
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	67,00	67,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	67,00	6,03
		Total manopera				6 105

Materiale:

1.	1-2	Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	600,00	600,00
2.	1-2	Дефлектор Д 100	buc	1,005	800,00	804,00
3.	12710403601300	Tabla neagra sau zincata gr.0.3 mm	kg	5,292	25,00	132,30
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
5.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	25,00	1,77
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	3,00	94,50
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,642	30,00	19,26
8.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	100,00	197,80
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,140	25,00	3,50
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	30,00	6,30
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,694	50,00	34,70
12.	2411117322835	Freon	kg	1,890	250,00	472,50
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,126	30,00	3,78
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,580	30,00	17,40
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,321	42,00	13,48
16.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	50,00	52,50
17.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	13,50	56,70
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,50	5,02
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,75

20.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	20,00	420,00
21.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,978	50,00	98,90
22.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	25,00	187,50
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,68
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,50
25.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,290	50,00	1 464,50
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	64,084	50,00	3 204,20
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	50,00	1 343,30
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	50,00	1 666,75
29.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,19
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
31.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,23
32.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,36
33.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,83
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,064	30,00	571,92
35.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,66
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,549	30,00	466,47
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	30,00	2,58
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,988	30,00	29,64
39.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	40,00	420,00
40.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	38,00	399,00
41.	2811236305075	Console	kg	10,500	30,00	315,00
42.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,000	150,00	150,00
43.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150 mm	buc	1,000	200,00	200,00
44.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*490 mm	buc	1,000	280,00	280,00
45.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,00	16,08
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	86,815	2,00	173,63
47.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,00	54,60
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	2,00	24,12
49.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	2,00	16,08
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	3,00	81,90
51.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	30,00	11,10
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	2,00	16,08
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85,810	2,00	171,62
54.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,081	30,00	2,43
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85,810	2,00	171,62
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	30,00	13,50
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,336	30,00	10,08
58.	3-1	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
59.	3-2	Приточная установка TA-450-EL Ндв=0.13 kWt, Нкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,000	40 000,00	40 000,00



60.	3-3	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
61.	3-4	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	3,00	0,41
Total materiale de construcții						67 008

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,745	600,00	447,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	50,00	35,00
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	50,00	14,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	50,00	22,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	50,00	8,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	50,00	18,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
Total utilaje de construcții						594

Total	lei	83 218
TVA	20 %	16 644

Total deviz:**99 862**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-
Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul
Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa
II**

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			189,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	67,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	67,00	2,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			1 376,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,850	67,00	391,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	30,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	30,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	30,00	11,40
	1-2	Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	600,00	600,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	25,00	187,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	600,00	12,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100) Material marunt=1,005	buc			1 866,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	67,00	413,39
	1-2	Дефлектор Д 100	buc	1,000	800,00	804,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	30,00	9,36
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	30,00	4,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	30,00	7,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	2,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	2,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			1 483,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	67,00	253,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	42,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	30,00	37,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	50,00	476,21
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	50,00	383,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			753,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	67,00	230,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	30,00	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	30,00	43,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	25,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	50,00	146,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	600,00	30,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc			239,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	67,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	67,00	2,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc			319,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	67,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	67,00	2,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*490 mm	buc	1,000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
8	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm,	m2			224,88



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	67,00	68,08
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,030	50,00	51,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,34
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,030	100,00	103,02
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	25,00	0,92
9	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			104,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	67,00	35,31
	12710403601300	Tabla neagra sau zincata gr.0.3 mm	kg	2,756	25,00	68,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	3,00	0,21
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbide, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,030	buc			32,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	67,00	32,16
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система) Materiale marunte=1,050	buc			1 383,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	67,00	234,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	13,50	28,35
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	20,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	40,00	210,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	38,00	199,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,900	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,140	50,00	7,00
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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 557,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	67,00	1 307,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	30,00	7,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	42,00	6,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	50,00	10,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	3,00	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	50,00	22,50
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			1 383,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	67,00	234,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	50,00	26,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	13,50	28,35
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	20,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	40,00	210,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	38,00	199,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,900	250,00	236,25

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	50,00	7,00
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc			2 000,00
	3-1	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
15		Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			40 000,00
	3-2	Приточная установка TA-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc			3 000,00
	3-3	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			7 000,00
	3-4	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	7 000,00	7 000,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40-20-B-PG-7-1

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 650 346 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,920	1 370,05	2 630,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,200	9,21	2 829,30
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 (Surplusul de sol)	100 m3	2,020	1 370,05	2 767,50
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	2,020	1 609,90	3 252,00

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	4,180	1 125,00	4 702,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	668,800	11,49	7 684,50
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,200	1 748,55	10 841,00
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 (Nivelarea terenului - sol vegetal)	100 m3	1,920	1 370,05	2 630,50
		<i>Total</i>	lei			37 337,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				37 337,80
		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	416,17	35 956,87
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	13 337,27	64 018,90
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=9,000 Coeficient la pentru materiale=9,000 Coeficient la utilajului=9,000	100m2	4,800	5 670,00	27 216,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,120	13 336,08	1 600,33
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	3 150,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000				
		<i>Total</i>	lei			129 170,10
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				129 170,10 8 285,55
		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	1,425	13 337,56	19 006,03
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2	-1,425	3 150,18	-4 489,00
		<i>Total</i>	lei			14 517,03
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				14 517,03 471,68
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,240	3 118,27	3 866,65
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,200	673,83	4 177,75
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	9,920	1 549,65	15 372,54
		<i>Total</i>	lei			23 416,94
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				23 416,94 4 831,92
		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	m	173,500	808,17	140 218,23

1	2	3	4	5	6	7
		Stilpi din otel 60x60x2400 71-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (GARDLINE) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	88,48	22,65
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,288	1 917,74	552,31
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,300	375,14	2 363,41
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	435,50	871,00
24	CK33B	Miner	buc	2,000	315,16	630,32
		Total	lei			144 657,92
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				144 657,92 11 934,92
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,200	718,94	10 208,95
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,520	736,35	382,90
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,520	53,60	27,87
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	52,000	490,15	25 487,80

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,520	908,54	472,44
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	1,600	718,94	1 150,30
		<i>Total</i>	lei			37 730,26
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				37 730,26 8 339,82
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,500	129,03	1 354,84
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,100	119,39	2 638,43
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,590	31,92	1 614,70
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	196,440	30,85	6 059,39
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,650	2 910,56	10 623,55
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	40,04	1 089,19
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,340	45,58	4 573,88



1	2	3	4	5	6	7
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,100	477,10	47,71
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	912,27	116,77
		<i>Total</i>	lei			28 118,46
		Total Diverse Inclusiv salariu				28 118,46 5 615,66
		<i>Total</i>	lei			414 948,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 475,09
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			22 108,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			64 747,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 676,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				541 955,89 39 479,55

		Total	lei			541 955
		TVA	20 %			108 391
		Total deviz: Inclusiv salariu				650 346

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 40-20-B-PG-7-1

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 650 346 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 40-20-B-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,715	67,00	382,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,808	67,00	6 151,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	67,00	1 030,73
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,570	67,00	7 207,19
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	67,00	1 110,52
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	67,00	6 952,59
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,156	67,00	7 715,45
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	67,00	75,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	67,00	69,34
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	67,00	165,62
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	67,00	527,16
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	67,00	11,26
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	67,00	1 623,62
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	67,00	324,28
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,524	67,00	1 241,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,650	67,00	2 790,55
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,345	67,00	2 100,11
		Total manopera				39 482

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,800	30,00	624,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,568	100,00	6 256,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	30,00	72,45
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot - (кустарники)	buc	54,080	400,00	21 632,00
5.	11202062010361	Savura	m3	6,345	350,00	2 220,75
6.	1212121212121	apa	m3	1,040	10,00	10,40
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,345	500,00	3 172,50
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,130	500,00	83 065,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,344	500,00	672,00



		r.magmatice 40-63 mm				
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,454	500,00	6 727,00
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,518	500,00	4 759,00
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,127	500,00	3 563,50
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,470	500,00	3 735,00
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	200,00	5,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,492	200,00	24 498,40
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,662	200,00	1 532,40
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	30,00	0,24
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,080	30,00	62,40
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	5 000,00	165,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,27
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	200,00	442,00
24.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (GARDLINE)	m2	6,300	200,00	1 260,00
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,080	200,00	416,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	42,00	3,99
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	30,00	79,56
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	59,00	60,42
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	59,00	78,41
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	42,00	28,14
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 728,123	2,50	9 320,31
32.	26631021000001	Beton B15	m3	3,797	2 400,00	9 112,80
33.	26631021000011	Beton clasa...p/u gard	m3	11,582	2 400,00	27 796,80
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	25,00	1 296,38
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	25,00	5 033,77
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,764	25,00	1 069,10
37.	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (GARDLINE)	m2	324,296	240,00	77 831,04
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	25,00	6,80
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	25,00	27,62
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	25,00	61,75
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	25,00	680,00
42.	281110630200511	Stilpi din otel 60x60x2400 71- buc cu capac	buc	71,274	185,00	13 185,69
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	30,00	3 010,20
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	250,00	500,00
45.	28631463109001	Minere din tabla	buc	2,000	250,00	500,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	30,00	16,59
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	50,00	68,15
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	3,00	75,60
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,89
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	3,00	36,00
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	3,00	19,89
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	3,00	75,60
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	3,00	75,60



54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	3,00	0,33
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	30,00	19,89
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,470	3,00	7,41
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,541	10,00	395,41
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,166	10,00	31,66
59.	4100126202818	Apa	m3	1,240	10,00	12,40
Total materiale de construcții						315 832

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	500,00	63,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	50,00	130,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	50,00	65,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,480	500,00	1 240,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	500,00	133,50
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	450,00	151,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	450,00	5 948,55
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,195	450,00	7 737,75
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,106	400,00	2 842,40
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,390	450,00	3 325,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,405	500,00	4 702,50
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,495	500,00	5 747,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,561	500,00	11 280,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,968	50,00	198,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,363	50,00	118,15
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,205	50,00	260,25
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,224	50,00	161,20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,654	50,00	132,70
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,673	50,00	33,65
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,390	350,00	2 586,50
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,108	350,00	387,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,426	500,00	713,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,046	300,00	10 513,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,646	250,00	1 161,50
Total utilaje de construcții						59 633

Total	lei	541 955
TVA	20 %	108 391

Total deviz:

650 346

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata- Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 370,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,05
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
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 (Surplusul de sol)	100 m3			1 370,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,05
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			1 609,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	500,00	1 609,90
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,18
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului - sol vegetal)	100 m3			1 370,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,05



1	2	3	4	5	6	7
		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			416,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	67,00	77,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	250,00	5,75
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 337,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	67,00	330,98
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	500,00	9 450,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	500,00	750,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	500,00	500,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	128,96
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,414	250,00	103,49
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,30
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manopere=9,000 Coeficient la pentru materiale=9,000 Coeficient la utilajului=9,000	100m2			5 670,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	500,00	5 670,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 336,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	67,00	331,08
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	500,00	9 450,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	500,00	750,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	500,00	500,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	400,00	446,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	450,00	1 218,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,414	250,00	104,17
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,42
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manopere=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2			3 150,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	500,00	3 150,00
		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			13 337,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	67,00	331,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	500,00	9 449,82
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	500,00	750,18
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	500,00	500,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,12



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	450,00	1 219,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	250,00	103,51
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	50,00	5,30
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,000 Coeficient la pentru materiale=5,000 Coeficient la utilajului=5,000	100m2			3 150,18
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	500,00	3 150,18
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			3 118,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	67,00	456,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	107,02
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			673,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 549,65
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	67,00	345,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,50	472,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		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 71- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (GARDLINE) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			808,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	67,00	10,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	67,00	41,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	67,00	9,38
	26631021000011	Beton clasa...p/u gard	m3	0,065	2 400,00	160,21
	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (GARDLINE)	m2	1,820	240,00	448,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	500,00	20,54
	281110630200511	Stilpi din otel 60x60x2400 71- buc cu capac	buc	0,400	185,00	76,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	200,00	8,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	50,00	1,50
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			88,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	67,00	88,48



1	2	3	4	5	6	7
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 917,74
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	67,00	488,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	500,00	357,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			375,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	67,00	12,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	67,00	64,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	67,00	25,46
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (GARDLINE)	m2	1,000	200,00	200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	10,00
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			435,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	67,00	5,36
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	67,00	162,14
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	3,00	18,00
24	CK33B	Miner	buc			315,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	67,00	60,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	67,00	3,35
	28631463109001	Minere din tabla	buc	1,000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	42,00	0,84
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			718,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	67,00	322,94
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			736,35
	1	Muncitor	h-om	10,990	67,00	736,35
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	67,00	53,60
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			490,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	67,00	2,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	67,00	50,25
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot -(кустарники)	buc	1,040	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	30,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	200,00	8,00
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			908,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	67,00	142,77
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	350,00	745,77



1	2	3	4	5	6	7
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			718,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	67,00	322,94
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			129,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,420	67,00	28,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,107	200,00	21,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,128	500,00	64,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	10,00	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,032	450,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	250,00	0,76
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	67,00	50,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			31,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	67,00	5,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	67,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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	kg			30,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	67,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	67,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 910,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	67,00	231,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,93
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			40,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			45,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	67,00	0,67
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	59,00	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	30,00	0,60
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri,)	t			477,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	67,00	112,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	67,00	160,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	59,00	192,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	42,00	9,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	30,00	2,40
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			912,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	67,00	416,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	472,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,00	23,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua -Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 2 497 030 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.Sistema A9 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	18,14	2 195,01	39 817,50
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	37,03	138,02	5 110,89
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	18,14	1 279,99	23 219,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	37,03	158,72	5 877,51

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15) Coeficient la manoperei=1,150 Coeficient la pentru materiale=1,150 Coeficient la utilajului=1,150				
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	264,54	590,89	156 314,30
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 454,44	20,77	30 208,69
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	514,77	51,25	26 381,93
8	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	20,59	545,00	11 221,50
9	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	20,59	1 110,44	22 863,97
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	1,89	974,87	1 842,50
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	322,27	31,80	10 248,30
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,89	226,22	427,56

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
		<i>Total</i>	lei			333 533,65
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				333 533,65 100 014,58
		1.2. Fitinguri si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D50)	buc	7,00	332,78	2 329,46
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	12,00	1 492,85	17 914,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	2 116,85	4 233,70
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu gratar PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	504,85	1 009,70
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 D63)	buc	7,00	282,78	1 979,46
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	14,00	282,78	3 958,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Capat flansa PE100 D50)				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D63)	buc	7,00	282,78	1 979,46
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D50)	buc	14,00	282,78	3 958,92
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (D273x6 l=200mm)	buc	21,00	189,09	3 970,81
22	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,60	236,99	853,16
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,00	342,10	684,20
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,00	342,10	684,20
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D90)	buc	1,00	367,50	367,50

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D63)	buc	3,00	342,10	1 026,30
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D50)	buc	2,00	342,10	684,20
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D63)	buc	2,00	342,10	684,20
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D50)	buc	10,00	342,10	3 421,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta D50 l=300mm)	buc	7,00	732,78	5 129,46
		<i>Total</i>	lei			54 868,85
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				54 868,85 6 629,38
		1.3. Tuburi (conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX)	m	46,00	122,87	5 651,97

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 355,00	84,01	113 837,62
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	2 380,00	73,98	176 079,54
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 160,00	63,95	74 185,48
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 685,00	53,92	90 860,26
36	Pret	Banda de avertizare	m	6 626,00	0,80	5 300,80
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 580,00	8,82	58 039,56
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	46,00	14,43	663,55
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	6 626,00	0,27	1 820,19

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	20,30	816,13	16 567,42
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm)	m	243,00	1 349,54	327 938,22
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm) (30+20.20+14,m)	m	64,20	1 349,52	86 639,47
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	263,34	237,03	62 420,49
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	4,00	484,76	1 939,04
		<i>Total</i>	lei			1 021 943,61
		Total Tuburi (conducta) Inclusiv salariu				1 021 943,61 97 726,47
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,40	31,05	12,42
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,16	312,88	50,06

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,12	673,67	80,84
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	0,12	673,67	80,84
		<i>Total</i>	lei			224,16
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m Inclusiv salariu				224,16 29,41
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2) Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200	100 m3	0,50	1 230,00	615,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	138,01	140,77
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый)(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2) Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200	100 m3	0,50	1 536,00	768,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15) Coeficient la manoperei=1,150 Coeficient la pentru materiale=1,150 Coeficient la utilajului=1,150	m3	1,02	158,70	161,87
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,56	325,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)				
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,56	1 062,43	594,96
55	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	14,10	20,77	292,86
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,10	50,58	713,18
57	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,31	975,81	302,50
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,52	31,80	1 701,90
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	225,81	70,00
		Total	lei			5 543,04
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				5 543,04 1 632,99
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,68	4 300,77	7 225,29

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (6 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	8,40	4 058,45	34 090,99
62	Pret	KЦД -10	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
63	Pret	KЦД-15	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
64	Pret	KЦ-10-9	buc	4,00	800,00	3 200,00
65	Pret	KЦ-15-6	buc	6,00	860,00	5 160,00
66	Pret	KЦ-15-9	buc	6,00	1 050,00	6 300,00
67	Pret	KЦП-1-10-1	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
68	Pret	KЦП1-15-1	buc	6,00	1 650,00	9 900,00
69	Pret	KЦО-1	buc	8,00	155,00	1 240,00
70	Pret	KЦ-7-3	buc	8,00	155,00	1 240,00
71		Capacul cu rama din fonta, T	buc	8,00	1 600,00	12 800,00
72		Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,00	1 800,00	14 400,00
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,111	262,52	29,14
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,111	577,75	64,13
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	223,92	54,04	12 101,12

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,40	2 859,97	1 143,99
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,73	2 860,60	7 809,44
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	27,33	90,12	2 463,03
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	27,33	68,83	1 881,03
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0,5) Materiale marunte=0,500 Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc	21,00	22,77	478,17
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	21,00	33,50	703,50

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm				
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	102,00	163,21	16 647,42
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3	1,41	341,60	481,65
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3	4,00	673,83	2 695,32
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,00	2 977,97	5 955,95
		<i>Total</i>	lei			160 710,17
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				160 710,17 21 838,17
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc) Alte utilaje=1,030	m3	3,60	3 110,95	11 199,43
		<i>Total</i>	lei			11 199,43
		Total Unghiurile de rotatie din beton Inclusiv salariu				11 199,43 769,43
		<i>Total</i>	lei			1 588 022,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			54 873,70
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			71 577,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			248 598,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			117 784,37
		Total Lucrari de				2 080 857,30



1	2	3	4	5	6	7
		constructie.Sistema A9 Inclusiv salariu				228 640,43

		Total	lei	2 080 858
		TVA	20 %	416 172
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 497 030

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua -Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II.
Obiect №42-20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 2 497 030 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,390	67,00	2 639,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,958	67,00	1 337,19
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,832	67,00	457,74
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,910	67,00	9 909,97
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	67,00	809,36
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,950	67,00	1 336,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	263,624	67,00	17 662,81
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	863,477	67,00	57 852,96
9.	7136080025001	Montator	h-om	47,023	67,00	3 150,54
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,678	67,00	715,43
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,607	67,00	40,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	173,173	67,00	11 602,59
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 243,991	67,00	83 347,39
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,206	67,00	13 279,79
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,336	67,00	2 836,51
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,541	67,00	773,25
17.	9312040019600	Sapator	h-om	311,768	67,00	20 888,45
		Total manopera				228 639

Materiale:

1.	1-1	Banda de avertizare	m	6 626,000	0,80	5 300,80
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	306,748	2,20	674,84
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,008	30,00	240,24
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	608,623	55,00	33 474,26
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,885	500,00	2 442,50
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,551	200,00	310,20
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,765	200,00	153,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,176	200,00	35,20
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	271,154	500,00	135 577,00



10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,076	200,00	15,20
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	92,160	30,00	2 764,80
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,925	30,00	1 227,75
13.	2-1	KIIИ -10	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
14.	2-10	Capacul cu rama din fonta, T	buc	8,000	1 600,00	12 800,00
15.	2-11	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,000	1 800,00	14 400,00
16.	2-2	KIIИ-15	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
17.	2-3	KII-10-9	buc	4,000	800,00	3 200,00
18.	2-4	KII-15-6	buc	6,000	860,00	5 160,00
19.	2-5	KII-15-9	buc	6,000	1 050,00	6 300,00
20.	2-6	KIIИ-1-10-1	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
21.	2-7	KIIИ-1-15-1	buc	6,000	1 650,00	9 900,00
22.	2-8	KIIО-1	buc	8,000	155,00	1 240,00
23.	2-9	KII-7-3	buc	8,000	155,00	1 240,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	5 000,00	665,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,041	5 000,00	205,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,228	200,00	245,60
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,307	5 000,00	1 535,00
28.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,544	5,00	102,72
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,883	5,00	154,41
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	5 000,00	80,00
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,850	30,00	1 465,50
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	46,080	25,00	1 152,00
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	552,960	25,00	13 824,00
34.	2320156200901	Motorina	kg	26,943	25,00	673,57
35.	2320166200676	White spirit	kg	9,944	42,00	417,65
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	483,879	24,90	12 048,59
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,317	24,90	929,19
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 781,760	12,50	22 272,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,732	50,00	1 236,60
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,523	30,00	135,69
41.	2413217309637	Cloramina B	kg	4,103	30,00	123,09
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,204	30,00	636,12
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	81,600	130,00	10 608,00
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,577	59,00	34,04
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,470	59,00	86,73
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,470	24,00	3 203,28
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,375	42,00	15,75
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	46,080	42,00	1 935,36
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	307,200	20,00	6 144,00
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,560	15,00	848,40
51.	25212167010001	Teava din otel D273x6,0mm	m	313,344	800,00	250 675,20
52.	25212167100011 1	Teava polietilena WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX	m	46,230	95,00	4 391,85
53.	25212167100011 2	Teava polietilena-(WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1 359,065	65,00	88 339,23

54.	252121671000113	Teava polietilena-WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	2 387,140	55,00	131 292,70
55.	252121671000114	Teava polietilena-WaterPRO PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1 163,480	45,00	52 356,60
56.	252121671000115	Teava polietilena-WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1 690,055	35,00	59 151,93
57.	25212167160001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180	m	20,747	259,00	5 373,47
58.	25231567138111	(Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,020	250,00	505,00
59.	25231567138112	(Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,020	250,00	505,00
60.	25231567138113	Fiting polietilena-Cot 90* PE100 D90	buc	1,010	250,00	252,50
61.	25231567138114	Fiting polietilena-Cot 90* PE100 D63	buc	3,030	250,00	757,50
62.	25231567138115	Fiting polietilena-Cot 90* PE100 D50	buc	2,020	250,00	505,00
63.	25231567138116	Fiting polietilena-Cot 60* PE100 D63	buc	2,020	250,00	505,00
64.	25231567138117	Fiting polietilena-Cot 60* PE100 D50	buc	10,100	250,00	2 525,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,482	2,50	33,70
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	236,951	2,50	592,38
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,655	30,00	1 609,65
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	30,00	0,18
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,292	30,00	278,76
70.	26631021000001	Beton M100	m3	0,416	2 400,00	998,40
71.	26631021000002	Beton B3.5	m3	2,840	2 400,00	6 816,00
72.	26631021000004	Beton B20 (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc)	m3	3,672	2 400,00	8 812,80
73.	26631021000013	Beton clasa...B10	m3	2,071	2 400,00	4 970,40
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,161	2 400,00	5 186,40
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,440	2 400,00	5 856,00
76.	2664102101126	Var	kg	1,126	30,00	33,78
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,102	2 000,00	204,00
78.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,547	2 000,00	1 094,00
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,458	400,00	1 383,20
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,712	25,00	167,80
81.	27221033100001	Teava instalatie D273x6 l=200mm	m	4,200	500,00	2 100,00
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	235,206	30,00	7 056,18
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,150	100,00	315,00
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,669	100,00	266,90
85.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,262	45,00	101,79
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,152	45,00	2 211,84
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,000	2,00	448,00
88.	28741173000001	Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50	buc	12,480	1 400,00	17 472,00
89.	28741173000002	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50	buc	2,080	2 000,00	4 160,00
90.	28741173000003	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	2,080	450,00	936,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,818	30,00	24,54
92.	28752741101001	Teu cu flanse din fonta D50	buc	7,000	250,00	1 750,00

93.	28752741101002	Capat flansa PE100 D63	buc	7,000	200,00	1 400,00
94.	28752741101003	Capat flansa PE100 D50	buc	14,000	200,00	2 800,00
95.	28752741101004	Flansa libera D63	buc	7,000	200,00	1 400,00
96.	28752741101005	Flansa libera D50	buc	14,000	200,00	2 800,00
97.	28752741101006	Piese de legatura-Stut cu flanse din fonta D50 l=300mm	buc	7,000	650,00	4 550,00
98.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,916	13,00	89,91
99.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,254	1 600,00	5 206,40
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,695	12,50	183,69
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,750	3,00	47,25
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,887	10,00	528,87
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,554	10,00	35,54
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	10,00	0,19
105.	4100126202818	Apa	m3	154,593	10,00	1 545,93
		Total materiale de construcții				1 022 539

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,187	500,00	1 593,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,847	50,00	92,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,252	0,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,954	50,00	147,70
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,239	500,00	1 119,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,355	500,00	177,50
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,749	500,00	7 874,50
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,087	600,00	1 252,20
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	104,448	500,00	52 224,00
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,520	30,00	1 545,60
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,630	50,00	31,50
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,512	30,00	105,36
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,419	30,00	522,57
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,040	30,00	7 951,20
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	500,00	5,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,494	500,00	26 747,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	79,635	500,00	39 817,50
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	500,00	18,00
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	300,00	1,80
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,443	500,00	11 221,50
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,244	500,00	622,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	50,00	40,00
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,610	50,00	480,50
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,878	50,00	93,90
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	50,00	5,70
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	219,211	50,00	10 960,55



		termic 6 cp (4 kw)				
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,787	350,00	6 575,45
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,571	350,00	549,85
29.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	350,00	16,80
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	300,00	1,80
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,325	50,00	16,25
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	104,448	30,00	3 133,44
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,400	30,00	402,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,914	30,00	537,42
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,040	350,00	92 764,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,294	300,00	6 088,20
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,782	300,00	234,60
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,834	300,00	11 950,20
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,700	250,00	49 925,00
		Total utilaje de construcții				336 846

Total	lei	2 080 858
TVA	20 %	416 172

Total deviz:**2 497 030**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua -Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II. Obiect №42-20**

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.Sistema A9				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,01
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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3			1 279,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	500,00	1 279,99
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15) Coeficient la manoperei=1,150 Coeficient la pentru materiale=1,150 Coeficient la utilajului=1,150	m3			158,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	158,72
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			590,89
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	67,00	78,39
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	500,00	512,50
6	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			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	67,00	50,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			545,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
9	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			1 110,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			974,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	500,00	974,87
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	300,00	31,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	67,00	24,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		1.2. Fitinguri si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D50)	buc			332,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101001	Teu cu flanse din fonta D50	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 492,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	287411730000001	Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50	buc	1,000	1 400,00	1 456,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 116,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	287411730000002	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu gratar PN16 D50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			504,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	287411730000003	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	1,000	450,00	468,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 D63)	buc			282,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101002	Capat flansa PE100 D63	buc	1,000	200,00	200,00



1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 D50)	buc			282,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101003	Capat flansa PE100 D50	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D63)	buc			282,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101004	Flansa libera D63	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D50)	buc			282,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101005	Flansa libera D50	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (D273x6 l=200mm)	buc			189,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	67,00	63,65
	27221033100001	Teava instalatie D273x6 l=200mm	m	0,200	500,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			236,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,550	67,00	36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	67,00	8,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	67,00	2,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	24,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	55,00	125,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	30,00	0,90
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	50,00	1,81
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	500,00	29,44
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	30,00	5,79
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc			342,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138111	(Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			342,10



1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138112	(Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D90)	buc			367,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	67,00	67,00
	25231567138113	Fiting polietilena-Cot 90* PE100 D90	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	30,00	24,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D63)	buc			342,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138114	Fiting polietilena-Cot 90* PE100 D63	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D50)	buc			342,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138115	Fiting polietilena-Cot 90* PE100 D50	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D63)	buc			342,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138116	Fiting polietilena-Cot 60* PE100 D63	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 60* PE100 D50)	buc			342,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138117	Fiting polietilena-Cot 60* PE100 D50	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta D50 l=300mm)	buc			732,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101006	Piese de legatura-Stut cu flanse din fonta D50 l=300mm	buc	1,000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		1.3. Tuburi (conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX)	m			122,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	67,00	8,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	67,00	4,09



1	2	3	4	5	6	7
	252121671000111	Teava polietilena WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX	m	1,005	95,00	95,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			84,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	67,00	1,21
	252121671000112	Teava polietilena-(WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			73,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	67,00	1,21
	252121671000113	Teava polietilena-WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,003	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			63,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	67,00	1,21
	252121671000114	Teava polietilena-WaterPRO PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,003	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			53,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	67,00	1,21
	252121671000115	Teava polietilena-WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,003	35,00	35,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	30,00	1,20
36	Pret	Banda de avertizare	m			0,80
	1-1	Banda de avertizare	m	1,000	0,80	0,80
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	67,00	1,07
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	30,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,023	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			14,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,020	67,00	1,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	30,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,057	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50



1	2	3	4	5	6	7
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	0,00	0,00
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			816,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	67,00	26,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	67,00	43,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	67,00	43,75
	25212167160001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180	m	1,020	259,00	264,70
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	400,00	68,14
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	1 600,00	256,47
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	13,00	4,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	30,00	5,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	30,00	5,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	50,00	0,80
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm)	m			1 349,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	67,00	126,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480	67,00	32,16
	25212167010001	Teava din otel D273x6,0mm	m	1,020	800,00	816,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800	12,50	72,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150	42,00	6,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160	45,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340	30,00	10,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340	500,00	170,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	350,00	21,00
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (D273x6,0mm) (30+20.20+14,m)	m			1 349,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	67,00	126,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480	67,00	32,16
	25212167010001	Teava din otel D273x6,0mm	m	1,020	800,00	816,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800	12,50	72,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150	42,00	6,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 000,00	4,98
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160	45,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340	30,00	10,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340	500,00	170,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	350,00	21,00
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			237,03
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,550	67,00	36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	67,00	8,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	67,00	2,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	24,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	55,00	125,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	30,00	0,90
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	50,00	1,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	500,00	29,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	30,00	5,79
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			484,76
	7134050013250	Izolator	h-om	3,020	67,00	202,34
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,320	24,90	232,30
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,670	12,50	45,92
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	350,00	4,20
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	67,00	9,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,50
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,50
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	67,00	60,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,94
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			673,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,83
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			673,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,83
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2) Coeficient la manoperei=1,200	100 m3			1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 230,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,01
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый) (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2) Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200	100 m3			1 536,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	500,00	1 536,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15) Coeficient la manoperei=1,150 Coeficient la pentru materiale=1,150 Coeficient la utilajului=1,150	m3			158,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	158,70
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			325,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	500,00	325,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 062,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,52
55	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			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	67,00	49,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
57	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			975,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	500,00	975,81
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	300,00	31,80
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	67,00	24,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00



1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 300,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600	67,00	710,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,550	67,00	304,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	2 400,00	662,86
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	2 400,00	245,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	2 000,00	20,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,720	24,90	1 307,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	3,200	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,740	2,20	75,34
	2664102101126	Var	kg	0,110	30,00	3,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180	300,00	653,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,190	350,00	66,46
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (6 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 058,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	67,00	645,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	67,00	276,71
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 400,00	484,86
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	2 400,00	648,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	2 000,00	20,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	24,90	1 035,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	25,00	63,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,110	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	350,00	52,17
62	Pret	KIЦД -10	buc			1 150,00
	2-1	KIЦД -10	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
63	Pret	KIЦД -15	buc			1 250,00
	2-2	KIЦД -15	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
64	Pret	KIЦ -10-9	buc			800,00
	2-3	KIЦ -10-9	buc	1,000	800,00	800,00
65	Pret	KIЦ -15-6	buc			860,00
	2-4	KIЦ -15-6	buc	1,000	860,00	860,00
66	Pret	KIЦ -15-9	buc			1 050,00
	2-5	KIЦ -15-9	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
67	Pret	KIЦП-1-10-1	buc			1 450,00
	2-6	KIЦП-1-10-1	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
68	Pret	KIЦП1-15-1	buc			1 650,00
	2-7	KIЦП1-15-1	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
69	Pret	KIЦО-1	buc			155,00
	2-8	KIЦО-1	buc	1,000	155,00	155,00
70	Pret	KIЦ -7-3	buc			155,00
	2-9	KIЦ -7-3	buc	1,000	155,00	155,00
71		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 600,00
	2-10	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
72		Scara cu vanguri din otel, C-1	buc			1 800,00
	2-11	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
73	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			262,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	67,00	110,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	42,00	141,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	42,00	10,18



1	2	3	4	5	6	7
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			577,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	67,00	255,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	59,00	306,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	42,00	15,14
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			54,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	67,00	14,07
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	500,00	5,00
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 859,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	26631021000001	Beton M100	m3	1,025	2 400,00	2 496,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 860,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	67,00	231,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	26631021000002	Beton B3.5	m3	1,025	2 400,00	2 496,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	74,95
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПП под плитку днища)	m2			90,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	67,00	16,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,007	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	2 000,00	40,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	500,00	6,00
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	67,00	2,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	24,90	42,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,93
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	500,00	0,49
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	350,00	4,55
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ($\kappa=0,5$) Materiale marunte=0,500 Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc			22,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	67,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,00	2,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	100,00	15,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	50,00	1,50
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			33,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	67,00	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	67,00	31,49
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	67,00	33,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	67,00	25,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3			341,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,600	67,00	107,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,100	200,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3			673,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.05m pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 977,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	67,00	264,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,55
	26631021000013	Beton clasa...B10	m3	1,025	2 400,00	2 485,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc) Alte utilaje=1,030	m3			3 110,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	67,00	213,73
	26631021000004	Beton B20 (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc)	m3	1,020	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	264,50

APROBAT:
Intocmit
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-SAC-2-2

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 29 237 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,780	1 025,00	799,50
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	1,200	138,02	165,62
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (In prejurul statiei)	m3	30,000	12,06	361,80
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	30,000	51,25	1 537,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (In prejurul statiei)				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	544,79	261,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	1 062,46	509,98
		<i>Total</i>	lei			3 635,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 635,90 2 318,60
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,410	1 521,00	2 144,61
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,700	124,11	707,42
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 D 8 A I	kg	7,000	31,92	223,44
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	136,000	30,85	4 195,06
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,500	2 910,93	7 277,32



1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
		<i>Total</i>	lei			14 547,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 547,85 2 105,30
		<i>Total</i>	lei			18 183,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 061,74
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			825,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 910,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 378,83
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				24 359,63 4 423,90
		<i>Total</i>	lei			24 364
		<i>TVA</i>	20 %			4 873
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 237

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-1-SAC-2-2

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 29 237 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-1-SAC-2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,322	67,00	1 026,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	67,00	572,79
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	67,00	286,43
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	67,00	2 318,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	67,00	219,50
		Total manopera				4 425

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	500,00	519,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,125	200,00	225,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	5,00	107,25
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	240,00	136,80
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	30,00	20,52
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,625	2,50	669,06
10.	26631021000001	Beton B15	m3	2,601	2 400,00	6 242,40
11.	27106021000001	Otel beton D 8 A I	kg	7,175	25,00	179,38
12.	27106022000002	Otel beton D 12 mm A III	kg	139,400	25,00	3 485,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	25,00	7,12
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	25,00	35,75
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143	25,00	3,57
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710	3,00	5,13
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710	3,00	5,13
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	2,00	0,06
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171	25,00	4,28
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00



21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	10,00	6,40
Total materiale de construcții						11 787

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599	500,00	799,50
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	500,00	261,50
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	50,00	117,30
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,458	50,00	22,90
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526	50,00	226,30
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,091	500,00	545,50
Total utilaje de construcții						1 974

Total	lei	24 364
TVA	20 %	4 873

Total deviz:**29 237**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			12,06



1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (In prejurul statiei)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	67,00	12,06
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (In prejurul statiei)	m3			51,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	67,00	50,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
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			544,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,79
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 062,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	591,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,46
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 521,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	67,00	318,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,50	474,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	368,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,82
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	67,00	50,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	240,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
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 D 8 A I	kg			31,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	67,00	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	67,00	0,27
	27106021000001	Otel beton D 8 A I	kg	1,025	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			30,85



1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	67,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	67,00	0,27
	27106022000002	Otel beton D 12 mm A III	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 910,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-SAC-2-3

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 101 100 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,410	1 024,39	420,00
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	3,100	138,02	427,86
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	545,00	163,50
4	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,250	110,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	31,80	1 510,50
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	4 046,08	1 011,52
		<i>Total</i>	lei			3 560,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 560,88 431,08
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,588	1 521,01	6 978,40
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,880	122,90	1 460,10
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 D 6 A I	kg	13,000	31,92	414,93
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	377,000	30,85	11 628,94
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,400	2 910,82	24 450,91
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	21,000	156,00	3 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	-21,000	52,12	-1 094,52
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,000	289,15	289,15
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,000	600,14	1 200,29
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,870	673,95	1 260,29
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	37,500	281,30	10 548,88
		<i>Total</i>	lei			60 413,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 413,37 7 552,11
		<i>Total</i>	lei			63 974,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 915,97
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			3 522,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 064,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 768,65
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				84 246,25 7 983,19



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			84 250
		TVA	20 %			16 850
		Total deviz: Inclusiv salariu				101 100

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Extinderea apeductului magistral
Sarata-Noua Sarateni cu conectarea
localitatilor Cimpul Drept si Saratica
Noua in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-SAC-2-3

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept
si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 101 100 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-2-SAC-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,773	67,00	3 401,79
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,218	67,00	1 555,61
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,910	67,00	596,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,625	67,00	376,88
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400	67,00	562,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	67,00	237,85
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,237	67,00	551,88
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,439	67,00	699,41
		Total manopera				7 983

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,406	2 200,00	9 693,20
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,141	1 600,00	225,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,151	500,00	1 075,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,376	500,00	1 688,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588	200,00	117,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,660	200,00	732,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 000,00	90,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	5 000,00	60,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	5 000,00	60,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,500	5,00	292,50
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,188	240,00	285,12
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,426	30,00	42,78
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,020	50,00	51,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	59,00	18,29
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,50	5,88
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 053,525	2,50	2 633,81
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	30,00	0,03
20.	26631021000001	Beton B15	m3	8,739	2 400,00	20 973,60
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,462	2 000,00	924,00
22.	27106021000001	Otel beton D 6 A I	kg	13,325	25,00	333,12
23.	27106022000002	Otel beton D 12 mm A III	kg	386,425	25,00	9 660,62
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,516	25,00	12,90
25.	27221033100001	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	1,200	800,00	960,00



26.	27221033100002	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,500	400,00	200,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,594	25,00	14,85
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,900	25,00	97,50
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,297	30,00	8,91
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,564	2,00	7,13
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,564	2,00	7,13
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,059	2,00	0,12
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,356	25,00	8,90
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,236	10,00	22,36
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
36.	4100126202818	Apa	m3	0,287	10,00	2,87
Total materiale de construcții						50 323

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785	50,00	39,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,393	50,00	19,65
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,504	50,00	25,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,534	450,00	240,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,840	500,00	420,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,323	500,00	161,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	500,00	191,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,793	50,00	389,65
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,491	50,00	74,55
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,189	50,00	9,45
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,485	500,00	1 742,50
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	300,00	181,50
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	300,00	186,00
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	350,00	213,50
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	350,00	9,80
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	500,00	255,00
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	300,00	1 510,50
Total utilaje de construcții						5 670

Total	lei	84 250
TVA	20 %	16 850

Total deviz:**101 100**

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 024,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,39
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
4	TsD02D1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3			110,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,220	500,00	110,00
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (transportare argilă)	t			31,80
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	300,00	31,80
6	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			4 046,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	67,00	12,88
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	500,00	646,00
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasă B3,5 t=0.2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 521,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	67,00	318,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,50	474,51
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	367,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	50,00	16,25



1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			122,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	67,00	50,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	240,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,02
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 D 6 A I	kg			31,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	67,00	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	67,00	0,27
	27106021000001	Otel beton D 6 A I	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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 D 12 mm A III	kg			30,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	67,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	67,00	0,27
	27106022000002	Otel beton D 12 mm A III	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 910,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	67,00	231,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	2 400,00	2 496,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			156,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	67,00	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	67,00	6,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	2 000,00	66,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			52,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	67,00	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	67,00	2,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	2 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			289,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	67,00	63,65
	27221033100002	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,500	400,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			600,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	67,00	87,10
	27221033100001	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	0,600	800,00	480,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	59,00	7,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	30,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			673,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	20,99
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			281,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	67,00	10,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	258,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 600,00	6,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-SAC-2-7

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 61 992 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	1 025,00	758,50
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	1,000	138,02	138,02
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	20,77	405,01
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	59,29	1 156,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	544,57	250,50
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	0,460	1 110,37	510,77
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	3 118,33	187,10
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,600	1 706,38	1 023,83
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	22,100	327,79	7 244,18
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	229,36	4 610,13
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	2,930	2 635,39	7 721,69
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 850,00	2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KIИ-20				
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ1-20-1	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ7-3	buc	1,000	150,00	150,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
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	30,00	1 320,00
18	IzD04C	Vopsirea conforma 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	913,18	40,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	189,15	189,15
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	673,85	363,88
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,400	1 707,12	682,85
		<i>Total</i>	lei			38 871,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 746,36
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 946,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 171,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 924,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 661,01 7 276,51

		Total	lei	51 660
		TVA	20 %	10 332
				61 992



1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-SAC-2-7

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 61 992 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-SAC-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	67,00	515,90
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	67,00	2 477,79
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	67,00	63,65
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	67,00	1 107,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	67,00	18,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	67,00	2 014,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,55
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	67,00	1 035,35
		Total manopera				7 277

Materiale:

1.	1-1	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	30,00	1 320,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,927	500,00	463,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	500,00	366,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	200,00	123,60
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	50,00	2 210,00
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	5 000,00	110,00
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	24,00	1 206,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	42,00	1,05
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	24,90	1 650,87
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	59,00	20,77

15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,50	474,70
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,50	4,42
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	30,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80
21.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,000	150,00	150,00
22.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
23.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
24.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	2 400,00	4 048,80
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 600,00	324,80
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100004	Teava instalatie D200mm	m	0,500	200,00	100,00
29.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,950	10,00	19,50
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	10,00	2,73
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,084	10,00	0,84
Total materiale de construcții						27 809

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	50,00	11,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	50,00	5,65
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	500,00	37,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	500,00	758,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,501	500,00	250,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pîsla	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	50,00	245,35
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	350,00	170,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	500,00	1 560,00
Total utilaje de construcții						3 786

Total	lei	51 660
TVA	20 %	10 332

Total deviz:**61 992**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor **Primaria Saratica Noua**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
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			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
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			59,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
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			544,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,57
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			1 110,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,46
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			3 118,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	67,00	456,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	50,00	106,67
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 706,38



1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	67,00	515,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	365,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			327,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	67,00	10,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,500	24,90	74,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	30,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	50,00	100,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	500,00	1,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	350,00	7,70
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			229,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	67,00	111,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	67,00	27,87
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	24,00	60,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 635,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	67,00	377,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	67,00	162,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	2 400,00	1 381,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	200,00	42,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 600,00	110,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	500,00	532,42
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			1 750,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-20	buc			2 850,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII20-20	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII21-20-1	buc			2 420,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII21-20-1	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			150,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	150,00	150,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 600,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00
	1-1	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,000	30,00	30,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			913,18



1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	67,00	417,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	472,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,00	23,86
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			189,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	67,00	63,65
	27221033100004	Teava instalatie D200mm	m	0,500	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	59,00	4,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			673,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,02
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 707,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	67,00	515,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	67,00	43,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	500,00	366,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului magistral
Sarata-Noua Sarateni cu conectarea
localitatilor Cimpul Drept si Saratica
Noua in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-TH-2-5

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept
si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 32 801 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,000	315,60	315,60
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	276,94	276,94
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	2,000	315,60	631,20
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,000	276,94	553,89
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in	m	12,000	293,12	3 517,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm				
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	286,35	572,70
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,400	18,41	191,46
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa din otel D 50	buc	2,000	282,78	565,56
		<i>Total</i>	lei			6 624,85
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				6 624,85 1 099,60
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	174,44	174,44
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	2,000	276,19	552,37
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc	4,000	267,16	1 068,64
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	274,44	1 097,76
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	265,40	530,80
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	270,26	1 081,04

1	2	3	4	5	6	7
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	130,49	1 304,90
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	18,41	36,82
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	10,000	131,63	1 316,30
		<i>Total</i>	lei			7 163,07
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 163,07 1 021,08
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000	109,21	109,21
19		Раковина самопомощи	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 709,21
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 709,21 8,71
		<i>Total</i>	lei			15 497,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			511,05
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			921,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 454,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 163,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 547,47 2 129,39
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	36,85	147,40
		<i>Total</i>	lei			147,40



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			112,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				312,48 147,40
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			76,80
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				6 476,80

		Total	lei	27 334
		TVA	20 %	5 467
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 801

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-TH-2-5

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 32 801 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-2-TH-2-5:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,910	67,00	797,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,852	67,00	593,08
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,820	67,00	724,94
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	67,00	160,80
		Total manopera				2 276

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,270	30,00	8,10
2.	2-1	Раковина самопомощи	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	30,00	11,52
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	50,00	24,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,200	30,00	36,00
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	30,00	19,80
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	15,00	77,11
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	15,00	17,34
9.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm SN4	m	10,452	105,00	1 097,46
10.	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	12,180	250,00	3 045,00
11.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,300	105,00	1 081,50
12.	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	200,00	202,00
13.	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 50 mm	buc	2,020	200,00	404,00
14.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	150,00	150,00
15.	25231567210152	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	250,00	1 000,00
16.	25231567210371	Cot PP 45* D50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	250,00	500,00
17.	25231567210372	Cot PP 45* D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	250,00	1 000,00
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,707	2,50	1,77



19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,400	3,00	37,20
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	25,00	1,50
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	25,00	9,00
22.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	2,00	49,44
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,00	16,00
24.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	2,040	200,00	408,00
25.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50mm	buc	4,200	200,00	840,00
26.	28752741101001	Piese de legatura-Teu cu flansa din otel D 50	buc	2,000	200,00	400,00
27.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 57 mm 90gr	buc	2,040	200,00	408,00
28.	28752744282001	Flansa libera D 63 mm	buc	1,030	200,00	206,00
29.	28752744282002	Flansa libera D 50 mm	buc	2,060	200,00	412,00
30.	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	50,00	50,25
32.	3-1	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
Total materiale de construcții						19 562

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	50,00	0,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	50,00	24,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	50,00	90,00
Total utilaje de construcții						204

Total	lei	27 334
TVA	20 %	5 467

Total deviz:**32 801**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata- Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			315,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			276,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282001	Flansa libera D 63 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			315,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 50 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			276,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282002	Flansa libera D 50 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			293,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	67,00	33,50
	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	250,00	253,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,040	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	25,00	0,75



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			286,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 57 mm 90gr	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	67,00	15,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	3,00	3,00
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa din otel D 50	buc			282,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752741101001	Piese de legatura-Teu cu flansa din otel D 50	buc	1,000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			174,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	67,00	21,44
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc			276,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	67,00	70,35
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100mm	buc	1,000	200,00	204,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	2,50	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	30,00	1,53
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			267,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	67,00	55,61
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50mm	buc	1,000	200,00	210,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	30,00	1,26
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			274,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	67,00	21,44
	25231567210152	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	30,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	30,00	0,90
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			265,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	67,00	14,74
	25231567210371	Cot PP 45* D50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	30,00	0,36
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			270,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	67,00	18,76
	25231567210372	Cot PP 45* D110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			130,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	67,00	21,44
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,030	105,00	108,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	30,00	0,45
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	67,00	15,41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	3,00	3,00
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			131,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	67,00	20,10
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm SN4	m	1,040	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			109,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	67,00	8,71
	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	50,00	50,25
19		Раковина самопомощи	buc			1 600,00
	2-1	Раковина самопомощи	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		2. Lucrari de montare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			36,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			1 600,00
	3-1	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului magistral
Sarata-Noua Sarateni cu conectarea
localitatilor Cimpul Drept si Saratica
Noua in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept
si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 867 160 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,100	1 025,00	3 177,50
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	1,000	138,02	138,02
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	2,140	545,09	1 166,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,860	4 044,14	3 477,96
		<i>Total</i>	lei			7 959,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 959,98 148,94
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	30,200	115,63	3 492,12

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	16,100	4 156,25	66 915,61
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	187,400	28,64	5 367,13
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	357,120	40,02	14 291,60
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	0,357	912,35	325,71
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	30,200	70,33	2 123,99
		Total	lei			92 516,16
		Total Fundatia Inclusiv salariu				92 516,16 12 838,61
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,240	2 256,89	7 312,33
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,000	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO- 1	buc	2,000	150,00	300,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII-15-1	buc	2,000	1 375,00	2 750,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII-15	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
17		Capac cu rama L	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,000	118,21	472,85
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,200	40,02	368,17
		<i>Total</i>	lei			21 403,35
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				21 403,35 2 396,32
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	14,000	141,21	1 976,92
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	56,000	114,70	6 422,99
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	12,000	77,58	930,95
23	AcF11B	Spalarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	28,20	394,80
24	AcF11A	Spalarea conductelor din oțel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	18,19	1 236,92
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D80x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	286,35	572,70
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la	buc	2,000	286,35	572,70

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D80x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	286,35	572,70
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	1 700,85	6 803,40
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	104,79	419,16
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	2 116,85	8 467,40
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 700,85	3 401,70
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	4,000	399,50	1 598,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,000	366,10	732,20
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	276,94	1 107,77

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,000	276,94	553,89
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	8,000	399,50	3 196,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,000	366,10	1 464,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	148,65	297,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	148,65	594,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	148,65	297,30
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	8,000	289,63	2 317,04
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	289,63	1 158,52
		Total	lei			45 089,36
		Total Conductele Inclusiv salariu				45 089,36 6 868,84
		Total	lei			166 968,85
		Asigurarea sociala	24 %			5 340,65



1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	7 %			8 953,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %			26 283,19
		Beneficiu de deviz	6 %			12 452,80
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				219 999,43 22 252,71
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	5,662	5 059,16	28 644,98
		Total	lei			28 644,98
		Asigurarea sociala	24 %			6 082,71
		Transportul materialelor	7 %			114,52
		Cheltuieli de regie	76 %			19 261,91
		Beneficiu de deviz	6 %			3 246,24
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				57 350,36 25 344,62
		3. Costul utilajului				
44	Pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	2,000	220 000,00	440 000,00
		Total	lei			440 000,00
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			5 280,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				445 280,00
		Total	lei			722 633
		TVA	20 %			144 527
		Total deviz: Inclusiv salariu				867 160

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8
Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Valoarea de deviz 867 160 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,010	67,00	4 422,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,433	67,00	565,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,690	67,00	1 922,23
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,812	67,00	121,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	67,00	174,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,590	67,00	7 208,53
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,221	67,00	148,81
8.	7212030022700	Sudor	h-om	54,435	67,00	3 647,14
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,320	67,00	21 930,44
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,601	67,00	4 663,27
11.	8283010021000	Electronist	h-om	16,986	67,00	1 138,06
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,286	67,00	890,16
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,364	67,00	627,39
		Total manopera				47 598

Materiale:

1.	1-1	Capac cu rama L	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,495	30,00	164,85
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,875	500,00	437,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,112	500,00	5 556,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,093	200,00	2 418,60
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,132	30,00	33,96
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	5 000,00	75,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,106	5 000,00	530,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 000,00	65,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,395	200,00	79,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,028	5 000,00	140,00

13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,718	200,00	543,60
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,126	5,00	170,63
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	5 000,00	90,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,722	30,00	51,66
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,831	25,00	70,78
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,054	25,00	301,35
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	42,00	8,40
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,624	30,00	108,72
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,340	24,90	1 278,37
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,027	12,50	75,34
23.	2320322600374	Citom	kg	1,722	30,00	51,66
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	9,305	50,00	465,25
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	18,349	40,00	733,96
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	59,00	168,50
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	59,00	14,16
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242	15,00	93,62
29.	25212167010002	Teava din otel d80	m	14,847	75,00	1 113,52
30.	25212167010003	Teava din otel D50mm	m	59,388	50,00	2 969,40
31.	25212167010004	Teava din otel d15mm	m	12,726	15,00	190,89
32.	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 90 mm	buc	4,040	250,00	1 010,00
33.	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	2,020	250,00	505,00
34.	25231567138113	Fiting polietilena-Cot PE, D 90 45 gr.	buc	8,080	250,00	2 020,00
35.	25231567138114	Fiting polietilena-Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,040	250,00	1 010,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,50	6,42
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 461,230	2,50	11 153,07
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	30,00	0,03
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,268	30,00	308,04
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	2,000	150,00	300,00
41.	26611264330913 11	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	150,00	300,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	2,000	1 375,00	2 750,00
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,750	2 400,00	40 200,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,654	2 400,00	1 569,60
47.	2664102101126	Var	kg	0,362	30,00	10,86
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	1 600,00	52,80
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,096	25,00	127,40
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,085	25,00	4 802,12
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,196	25,00	629,90
52.	27221033100001	Teava instalatie 114x5 mm	m	2,000	120,00	240,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,663	25,00	91,58
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,510	25,00	37,75
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,285	50,00	314,25
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,320	25,00	9 158,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,416	30,00	72,48
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,832	45,00	82,44
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,193	45,00	503,69
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	2,00	98,88
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,086	2,00	74,17



62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,086	2,00	74,17
63.	28741173000001	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,160	1 600,00	6 656,00
64.	28741173000002	Vana D80mm	buc	4,160	2 000,00	8 320,00
65.	28741173000003	Vana D50 mm	buc	2,080	1 600,00	3 328,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,263	30,00	7,89
67.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D80x50	buc	2,040	200,00	408,00
68.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D80x15	buc	2,040	200,00	408,00
69.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	2,040	200,00	408,00
70.	28752741101504	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,080	22,00	89,76
71.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,040	65,00	132,60
72.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,080	65,00	265,20
73.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,040	65,00	132,60
74.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	8,400	200,00	1 680,00
75.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	4,200	200,00	840,00
76.	28752744282001	Flansa libera D 90 mm	buc	4,120	200,00	824,00
77.	28752744282002	Flansa libera D 63 mm	buc	2,060	200,00	412,00
78.	3-1	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	2,000	220 000,00	440 000,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,788	3,00	92,36
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,739	10,00	47,39
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,904	10,00	89,04
82.	4100126202818	Apa	m3	0,344	10,00	3,44
		Total materiale de constructii				569 550

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	600,00	18,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,200	50,00	660,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,355	500,00	3 177,50
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,399	500,00	699,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,333	500,00	1 166,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,660	50,00	483,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,082	50,00	4,10
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,918	50,00	45,90
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,393	350,00	137,55
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,120	50,00	456,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	50,00	660,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,920	50,00	246,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	500,00	2 997,00
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,774	600,00	1 664,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,025	500,00	2 012,50
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	300,00	624,30
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	300,00	639,90
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	350,00	734,30
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	350,00	33,60
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	500,00	877,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	4,520	250,00	1 130,00



		stropire				
		Total utilaje de construcții				18 468

Total	lei	722 633
TVA	20 %	144 527

Total deviz: 867 160

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total



1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
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			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
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			545,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,09
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 044,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	67,00	12,70
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	350,00	39,07
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	350,00	853,84
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	500,00	1 019,77
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	300,00	725,93
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	300,00	744,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	500,00	644,77
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	67,00	6,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	67,00	63,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			4 156,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	67,00	274,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	67,00	26,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	2 400,00	2 496,89
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	200,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	500,00	345,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	500,00	9,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
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			28,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,045	67,00	3,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			40,02

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
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			912,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	67,00	416,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	59,00	471,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	42,00	23,53
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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	67,00	4,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	24,90	42,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	600,00	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	350,00	4,55
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 256,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	67,00	452,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	67,00	193,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 400,00	484,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 600,00	16,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	135,03
	2664102101126	Var	kg	0,110	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	500,00	925,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			1 050,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			150,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KI7-9	buc	1,000	150,00	150,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI10-1	buc			150,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1	buc	1,000	150,00	150,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc			1 375,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
17		Capac cu rama L	buc			1 600,00
	1-1	Capac cu rama L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			118,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	67,00	43,55
	27221033100001	Teava instalatie 114x5 mm	m	0,500	120,00	60,00



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,120	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,070	40,00	2,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	59,00	3,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			40,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	67,00	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	67,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	67,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			141,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	67,00	33,50
	25212167010002	Teava din otel d80	m	1,010	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			114,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	67,00	33,50
	25212167010003	Teava din otel D50mm	m	1,010	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			77,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	67,00	33,50
	25212167010004	Teava din otel d15mm	m	1,010	15,00	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			28,20



1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	67,00	6,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	250,00	20,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	67,00	4,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D80x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			286,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D80x50	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D80x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			286,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D80x15	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			286,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 700,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	28741173000001	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			104,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101504	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,000	22,00	22,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 116,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	28741173000002	Vana D80mm	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 700,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000003	Vana D50 mm	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			399,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	67,00	67,00
	25231567138111	Fiting polietilena-Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			366,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			276,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282001	Flansa libera D 90 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			276,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282002	Flansa libera D 63 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			399,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	67,00	67,00
	25231567138113	Fiting polietilena-Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			366,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138114	Fiting polietilena-Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			148,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			148,65



1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			148,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	67,00	70,35
	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			289,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			289,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 059,16
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	67,00	201,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	67,00	3 873,27
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	67,00	402,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	5 000,00	24,73
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	2,00	13,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	50,00	55,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,190	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	3,00	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	40,00	6,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	600,00	293,96
		3. Costul utilajului				
44	Pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set			220 000,00
	3-1	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	1,000	220 000,00	220 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea apeductului magistral
Sarata-Noua Sarateni cu conectarea
localitatilor Cimpul Drept si Saratica
Noua in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-TH.S-2-3

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept
si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 567 515 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63*32 mm	buc	2,000	315,60	631,20
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,000	315,60	631,20
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,000	276,94	553,89
		<i>Total</i>	lei			1 816,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			70,11
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			89,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			286,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			135,77
		Total Rețele de apa				2 398,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				292,12
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t	2,500	5 031,18	12 577,96
		<i>Total</i>	lei			12 577,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 685,76
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			54,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 504,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 429,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 252,25 11 190,68
		3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc	1,000	440 000,00	440 000,00
		<i>Total</i>	lei			440 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			5 280,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				445 280,00

		Total	lei	472 929
		TVA	20 %	94 586
		Total deviz: Inclusiv salariu	567 515	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-1-TH.S-2-3

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 567 515 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-A-1-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	67,00	77,72
2.	7212030022700	Sudor	h-om	18,200	67,00	1 219,40
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	67,00	9 683,18
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	67,00	502,50
		Total manopera				11 483

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	30,00	15,00
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	5 000,00	65,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	25,00	31,25
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	50,00	23,75
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	30,00	11,25
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	15,00	31,21
7.	25231567138111	Fiting polietilena-Reductie PE D63*32 mm	buc	2,020	200,00	404,00
8.	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	2,020	200,00	404,00
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,250	30,00	67,50
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	30,00	333,75
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	45,00	124,88
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	2,00	32,96
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	2,00	32,75
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	2,00	32,75
15.	28752744282001	Flansa libera D 63 mm	buc	2,060	200,00	412,00
16.	3-1	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h	buc	1,000	440 000,00	440 000,00



		H=78.57 m				
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	3,00	36,90
		Total materiale de construcții				442 059

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	50,00	120,00
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	500,00	612,50
		Total utilaje de construcții				852

Total	lei	472 929
TVA	20 %	94 586

Total deviz:

567 515

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reducție PE D63*32 mm	buc			315,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138111	Fiting polietilena-Reducție PE D63*32 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			315,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138112	Fiting polietilena-Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			276,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282001	Flansa libera D 63 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t			5 031,18
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	67,00	201,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	67,00	3 873,27
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	67,00	402,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	5 000,00	26,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	2,00	13,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	3,00	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	500,00	245,00
		3. Costul utilajului				



1	2	3	4	5	6	7
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc			440 000,00
	3-1	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mm Q=3.45 m3/h H=78.57 m	buc	1,000	440 000,00	440 000,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-2-9

**Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II**

Valoarea de deviz 480 000 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar	buc	1,000	400 000,00	400 000,00



1	2	3	4	5	6	7
		lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		<i>Total</i>	lei			400 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				400 000,00

		Total	lei	400 000
		TVA	20 %	80 000
		Total deviz: Inclusiv salariu	480 000	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata-Noua Sarateni
cu conectarea localitatilor
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-2-9

Extinderea apeductului magistral Sarata-Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa II

Valoarea de deviz 480 000 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-2-9:				
		Total manopera				0

Material:

1.	1-1	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,000	400 000,00	400 000,00
		Total materiale de construcții				400 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	400 000
TVA	20 %	80 000

Total deviz:**480 000**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata-
Noua Sarateni cu conectarea localitatilor Cimpul
Drept si Saratica Noua in raionul Leova, Etapa
II**

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc			400 000,00
	1-1	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc,	buc	1,000	400 000,00	400 000,00



1	2	3	4	5	6	7
		rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller CI - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct IB1

Valoarea de deviz 100 742 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2,65	1 024,91	2 716,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	8,00	138,02	1 104,16
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	54,00	20,77	1 121,58
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4,	m3	54,00	59,29	3 201,66

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	2,17	544,93	1 182,50
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,17	1 110,42	2 409,61
		<i>Total</i>	lei			11 735,51
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				11 735,51 6 655,71
		1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ75x4.5)	m	524,00	87,42	45 805,99
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75)	m	524,00	11,18	5 858,32
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ70)	m	524,00	0,37	196,32
10	Pret de piata	Сигнальная лента	m	524,00	0,80	419,20
		<i>Total</i>	lei			52 279,83



1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				52 279,83 5 339,91
		<i>Total</i>	lei			64 015,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 878,95
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			2 277,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 029,87
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 752,08
		Total Retele exterioare de apeduct IB1. Inclusiv salariu				83 953,45 11 995,62
		2. Монтажные работы				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	83 952
		TVA	20 %	16 790
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 742

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept r-ul Leova**

Formular Nr.3

**(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de apeduct IB1

Valoarea de deviz 100 742 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,960	67,00	1 404,32
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,876	67,00	2 671,70
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,339	67,00	6 655,71
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,864	67,00	1 263,89
		Total manopera				11 996

Materiale:

1.	1-2	Сигнальная лента	m	524,000	0,80	419,20
2.	252121671000111	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø75x4.5	m	525,572	60,00	31 534,32
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,400	10,00	54,00
4.	4100116202820	Apa potabilă	m3	52,400	10,00	524,00
		Total materiale de construcții				32 531

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,048	50,00	52,40
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	20,960	50,00	1 048,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,432	500,00	2 716,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,365	500,00	1 182,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,546	50,00	1 127,30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,960	450,00	9 432,00
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,720	250,00	3 930,00
		Total utilaje de construcții				19 487

Total	lei	83 952
TVA	20 %	16 790

Total deviz:**100 742**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)**

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1.				
		1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,91
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			59,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			544,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,93
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 110,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,49
		1.2. Трубопроводы				



1	2	3	4	5	6	7
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø75x4.5)	m			87,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	67,00	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	67,00	2,41
	252121671000111	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø75x4.5	m	1,003	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75)	m			11,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Ø70)	m			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
10	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,80
	1-2	Сигнальная лента	m	1,000	0,80	0,80
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept r-ul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct B1**

Valoarea de deviz 1 044 466 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	28,09	1 024,99	28 792,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	86,00	138,02	11 869,72
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в сухих грунтах)	m3	15,60	89,11	1 390,11
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3	0,04	1 111,25	44,45

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,45	660,00	297,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,45	1 124,44	506,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,50	10,75	822,15
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,45	226,33	101,85
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	567,00	20,77	11 776,59
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	567,00	59,29	33 617,43
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	22,68	545,00	12 360,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	22,68	1 110,44	25 184,80
		<i>Total</i>	lei			126 762,60
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				126 762,60 71 523,90
		1.2. Трубопроводная арматура.				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	11,00	2 116,85	23 285,35
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,00	1 700,85	8 504,25
		<i>Total</i>	lei			31 789,60
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				31 789,60 589,60
		1.3. Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100	buc	17,00	333,65	5 671,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Фланец ст. свободный ф80мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	6,00	282,15	1 692,88
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,00	342,13	1 368,52
		<i>Total</i>	lei			8 733,38
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				8 733,38 1 132,30
		1.4. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	1 319,00	83,42	110 025,71
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	2 430,00	52,72	128 102,31
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m	3 749,00	11,18	41 913,82
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	3 749,00	0,37	1 404,76

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75-50)				
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф50)	buc	1,00	467,10	467,10
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Втулка под фланец ф75)	buc	17,00	298,50	5 074,50
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	6,00	265,10	1 590,60
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф50)	buc	2,00	315,60	631,20
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	1,00	500,50	500,50

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Отвод седловой ф75х50)				
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Пожарный кран ф50мм) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00	247,22	247,22
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=12,50м ф110)(1buc)	m	12,50	190,09	2 376,14
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=11м ф110)(1buc)	m	11,00	190,09	2 090,99
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=10,50м ф110)(1buc)	m	10,50	190,08	1 995,89
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=9м ф110)(1buc)	m	9,00	190,09	1 710,81
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare	m	16,00	190,09	3 041,44

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=8м ф110) (2buc)				
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=7,50м ф110)(1buc)	m	7,50	190,09	1 425,68
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=6,50м ф110)(1buc)	m	6,50	190,09	1 235,60
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m	3 749,00	0,80	2 999,20
		Total	lei			306 833,47
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				306 833,47 32 505,75
		1.5. Колодцы.				
36	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	9,59	2 261,36	21 686,41
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,53	4 735,86	7 245,86

1	2	3	4	5	6	7
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put	2,00	1 100,00	2 200,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	7,00	1 250,00	8 750,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put	2,00	800,00	1 600,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	put	2,00	850,00	1 700,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	7,00	860,00	6 020,00
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put	7,00	1 250,00	8 750,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put	2,00	1 200,00	2 400,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	7,00	1 375,00	9 625,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	27,00	155,00	4 185,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	1,00	155,00	155,00
48		Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,00	1 600,00	14 400,00
49		Стоимость стремянок	kg	124,56	25,00	3 114,00

1	2	3	4	5	6	7
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,12	577,67	69,32
51	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	244,00	25,00	6 100,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	0,24	577,83	138,68
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	2,05	808,76	1 657,96
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	17,10	171,11	2 925,99
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc	7,00	50,95	356,63
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м)	buc	18,00	57,12	1 028,15
57	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si	m2	64,85	135,60	8 793,76

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		<i>Total</i>	lei			112 901,76
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				112 901,76 13 616,01
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	110,00	49,58	5 453,80
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	2,31	194,21	448,63
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,06	1 300,00	78,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрыти дороги)	m3	3,30	312,80	1 032,24
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,94	673,83	4 002,57
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,00	171,55	5 661,15
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	33,00	224,51	7 408,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 085,06
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0,6=33м2) Inclusiv salariu				24 085,06 3 199,05
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,05	1 300,00	65,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	2,85	312,81	891,50
67	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Coeficient la pentru materiale=0,500	m3	5,13	385,86	1 979,46
		<i>Total</i>	lei			2 935,96
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2) Inclusiv salariu				2 935,96 512,14
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	145,00	49,58	7 189,15
69	DG06Апри м	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3	4,35	362,74	1 577,92

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,04	1 300,00	52,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3	4,35	387,97	1 687,69
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3	4,35	893,57	3 887,04
73	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)	m2	43,50	268,19	11 666,26
		<i>Total</i>	lei			26 060,06
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2) Inclusiv salariu				26 060,06 5 262,58
		1.9. Вывоз мусора.				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,12	1 300,00	156,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,42	26,60	649,60
		<i>Total</i>	lei			805,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				805,60
		<i>Total</i>	lei			640 907,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 801,92
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			23 913,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			100 865,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			47 789,28
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				844 277,16 128 341,33
		2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Крест чугунный фланцевый ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	2,00	189,16	378,33
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125- 250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc	4,00	410,08	1 640,33
		<i>Total</i>	lei			2 018,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			377,56
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			31,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 195,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			217,38
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 840,39 1 573,16
		3. Оборудование.				
78	Pret de piata	Мотопомпа МП-800	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
79	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
80	Pret de	Тройник чугунный фланцевый	buc	4,00	1 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	φ80x80				
		Total	lei			22 000,00
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			264,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				22 264,00

		Total	lei	870 388
		TVA	20 %	174 078
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 044 466

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Rețele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 1 044 466 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,607	67,00	4 127,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,130	67,00	5 770,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,089	67,00	474,96



4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,839	67,00	324,21
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,380	67,00	963,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,091	67,00	18 766,10
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,179	67,00	14 149,01
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,872	67,00	125,42
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,375	67,00	92,13
10.	7212030022700	Sudor	h-om	25,200	67,00	1 688,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 102,241	67,00	73 850,14
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,646	67,00	7 011,30
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,677	67,00	2 323,35
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,696	67,00	247,63
		Total manopera				129 917

Materiale:

1.	1-1	Сигнальная лента	m	3 749,000	0,80	2 999,20
2.	1-10	КЦ0-1	put	27,000	155,00	4 185,00
3.	1-11	КЦ7-3	put	1,000	155,00	155,00
4.	1-12	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,000	1 600,00	14 400,00
5.	1-13	Стоимость стремянок	kg	124,560	25,00	3 114,00
6.	1-14	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	244,000	25,00	6 100,00
7.	1-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put	2,000	1 100,00	2 200,00
8.	1-3	Тройник чугунный фланцевый ф80х80	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
9.	1-3	КЦД-15	put	7,000	1 250,00	8 750,00
10.	1-4	КЦ10-6	put	2,000	800,00	1 600,00
11.	1-5	КЦ10-9a	put	2,000	850,00	1 700,00
12.	1-6	КЦ15-6	put	7,000	860,00	6 020,00
13.	1-7	КЦ15-9a	put	7,000	1 250,00	8 750,00
14.	1-8	КЦП1-10-2	put	2,000	1 200,00	2 400,00
15.	1-9	КЦП1-15-2	put	7,000	1 375,00	9 625,00
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,397	2,20	115,27
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,102	2 200,00	6 824,40
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,557	2 200,00	7 825,40
19.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,608	30,00	318,24
20.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm-M400	m3	0,883	500,00	441,50
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,603	500,00	1 301,50
22.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm-M400	m3	5,303	500,00	2 651,50
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,372	500,00	6 186,00
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,249	1 600,00	398,40
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,104	200,00	20,80
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,220	200,00	2 644,00
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,212	30,00	186,36
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,045	5 000,00	225,00
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,354	200,00	270,80
30.	2320156200901	Motorina	kg	4,969	25,00	124,23
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,129	42,00	5,42
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,319	24,90	1 999,94



33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,041	50,00	52,05
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,558	30,00	16,74
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,444	42,00	18,65
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,872	59,00	110,45
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	78,840	0,80	63,07
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,290	20,00	605,80
39.	25212167100011 1	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75х4.5	m	1 322,957	60,00	79 377,42
40.	25212167100011 2	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0	m	2 437,290	33,00	80 430,57
41.	25212167100011 3	Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	12,562	120,00	1 507,44
42.	25212167100011 4	Футляр из труб PE L=11м ф110	m	11,055	120,00	1 326,60
43.	25212167100011 5	Футляр из труб PE L=10,50м ф110	m	10,552	120,00	1 266,24
44.	25212167100011 6	Футляр из труб PE L=9м ф110	m	9,045	120,00	1 085,40
45.	25212167100011 7	Футляр из труб PE L=8м ф110) (2бuc)	m	16,080	120,00	1 929,60
46.	25212167100011 8	Футляр из труб PE L=7,50м ф110	m	7,537	120,00	904,44
47.	25212167100011 9	Футляр из труб PE L=6,50м ф110	m	6,532	120,00	783,84
48.	25221033048401	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	1,400	60,00	84,00
49.	25221033048402	(Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м)	m	3,600	70,00	252,00
50.	25231567138111	Fiting polietilena-Тройник PE ф50	buc	1,010	350,00	353,50
51.	25231567138112	Fiting polietilena-Втулка под фланец ф75	buc	17,170	150,00	2 575,50
52.	25231567138113	Fiting polietilena-Втулка под фланец ф50	buc	6,060	150,00	909,00
53.	25231567138114	Fiting polietilena-Заглушка PE ф50	buc	2,020	200,00	404,00
54.	25231567138115	Fiting polietilena-Отвод седловой ф75х50	buc	1,010	350,00	353,50
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,035	2,50	502,59
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,951	2,50	24,88
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	30,00	0,15
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,335	30,00	2 140,05
59.	2663102100000	Beton	m3	4,394	2 400,00	10 545,60
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,359	2 400,00	5 661,60
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,157	2 400,00	376,80
62.	2664102101126	Var	kg	1,242	30,00	37,26
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	2 000,00	226,00
64.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,389	2 000,00	778,00
65.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,389	2 000,00	778,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,893	100,00	89,30
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,764	25,00	19,10
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,225	25,00	5,62
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	189,520	2,00	379,04
70.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	11,440	2 000,00	22 880,00
71.	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan")	buc	5,200	1 600,00	8 320,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,903	30,00	27,09
73.	28752742010001	Пожарный кран ф50мм	buc	1,015	200,00	203,00
74.	28752744001003	Фланец ст. переходной 80х50	buc	4,200	250,00	1 050,00



75.	28752744282001	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	17,510	250,00	4 377,50
76.	28752744282002	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	6,180	200,00	1 236,00
77.	3-1	Мотопомпа МП-800	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
78.	3-2	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,185	10,00	691,85
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240	10,00	2,40
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	374,925	10,00	3 749,25
82.	4100126202818	Apa	m3	1,466	10,00	14,66
Total materiale de construcții						364 064

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,790	50,00	89,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,233	50,00	361,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,498	50,00	374,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,616	50,00	180,80
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,480	50,00	174,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,800	50,00	990,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065	50,00	3,25
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	149,960	50,00	7 498,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,436	500,00	218,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,307	450,00	138,15
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,601	450,00	1 170,45
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,307	850,00	260,95
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,298	500,00	29 649,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,315	500,00	12 657,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	500,00	90,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,790	50,00	89,50
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,480	50,00	174,00
18.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,652	50,00	32,60
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,130	50,00	6,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,061	50,00	11 803,05
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,291	350,00	101,85
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,970	100,00	7 497,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	50,00	80,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,800	50,00	990,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	149,960	350,00	52 486,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,077	500,00	10 538,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,300	500,00	3 650,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	350,00	649,60
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,349	350,00	822,15
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,689	250,00	28 172,25
Total utilaje de construcții						170 950



Total	lei	870 388
TVA	20 %	174 078

Total deviz:**1 044 466**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia rețelilor de apeduct din
s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,99
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникац. в сухих грунтах)	m3			89,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	67,00	81,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	67,00	8,04
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до	100 m3			1 111,25

1	2	3	4	5	6	7
		нормативной плотности)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	591,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	520,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	660,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 124,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,44
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			226,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	67,00	24,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			59,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
12	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 110,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		1.2. Трубопроводная арматура.				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 116,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 700,85



1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	67,00	36,85
	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan")	buc	1,000	1 600,00	1 664,00
		1.3. Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			333,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282001	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			282,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	28752744282002	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			342,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	67,00	59,63
	28752744001003	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
		1.4. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m			83,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	67,00	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	67,00	2,41
	252121671000111	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1,003	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m			52,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	67,00	1,21
	252121671000112	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	1,003	33,00	33,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m			11,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	67,00	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75-50)	m			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф50)	buc			467,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138111	Fiting polietilena-Тройник РЕ ф50	buc	1,010	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Втулка под фланец ф75)	buc			298,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	67,00	67,00
	25231567138112	Fiting polietilena-Втулка под фланец ф75	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			265,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138113	Fiting polietilena-Втулка под фланец ф50	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф50)	buc			315,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	67,00	53,60
	25231567138114	Fiting polietilena-Заглушка РЕ ф50	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Отвод седловой ф75x50)	buc			500,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	67,00	67,00
	25231567138115	Fiting polietilena-Отвод седловой ф75x50	buc	1,010	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	50,00	40,00
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Пожарный кран ф50мм) Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			247,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	67,00	44,22
	28752742010001	Пожарный кран ф50мм	buc	1,000	200,00	203,00
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			190,09

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=12,50м ф110)(1buc)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,37
	252121671000113	Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,005	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=11м ф110)(1buc)	m			190,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,37
	252121671000114	Футляр из труб PE L=11м ф110	m	1,005	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=10,50м ф110)(1buc)	m			190,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,37
	252121671000115	Футляр из труб PE L=10,50м ф110	m	1,005	120,00	120,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=9м ф110)(1buc)	m			190,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,36
	252121671000116	Футляр из труб PE L=9м ф110	m	1,005	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=8м ф110) (2buc)	m			190,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,37
	252121671000117	Футляр из труб PE L=8м ф110) (2buc)	m	1,005	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=7,50м ф110)(1buc)	m			190,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,37
	252121671000118	Футляр из труб PE L=7,50м ф110	m	1,005	120,00	120,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб PE L=6,50м ф110)(1buc)	m			190,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	67,00	12,27



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	67,00	6,37
	252121671000119	Футиляр из труб PE L=6,50м ф110	m	1,005	120,00	120,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,80
	1-1	Сигнальная лента	m	1,000	0,80	0,80
		1.5. Колодцы.				
36	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 261,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	67,00	452,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	67,00	193,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 400,00	484,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	2 000,00	20,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	134,98
	2664102101126	Var	kg	0,110	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	500,00	925,03
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 735,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,600	67,00	710,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,550	67,00	304,87
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	2 400,00	661,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	2 400,00	246,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	2 000,00	20,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,720	24,90	1 307,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	3,200	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,740	2,20	75,34
	2664102101126	Var	kg	0,110	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	19,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,180	500,00	1 089,87
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,190	350,00	66,57
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put			1 100,00
	1-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put	1,000	1 100,00	1 100,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			1 250,00
	1-3	KЦД-15	put	1,000	1 250,00	1 250,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-6)	put			800,00
	1-4	KЦД-6	put	1,000	800,00	800,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-9a)	put			850,00
	1-5	KЦД-9a	put	1,000	850,00	850,00
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-6)	put			860,00
	1-6	KЦД-6	put	1,000	860,00	860,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put			1 250,00
	1-7	KЦ15-9a	put	1,000	1 250,00	1 250,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put			1 200,00
	1-8	KЦП1-10-2	put	1,000	1 200,00	1 200,00
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put			1 375,00
	1-9	KЦП1-15-2	put	1,000	1 375,00	1 375,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			155,00
	1-10	KЦ0-1	put	1,000	155,00	155,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			155,00
	1-11	KЦ7-3	put	1,000	155,00	155,00
48		Costul -Сапас cu rama tip "T"	buc			1 600,00
	1-12	Costul -Сапас cu rama tip "T"	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
49		Стоимость стреманок	kg			25,00
	1-13	Стоимость стреманок	kg	1,000	25,00	25,00
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок)	t			577,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	67,00	255,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	59,00	306,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	42,00	15,08
51	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			25,00
	1-14	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,000	25,00	25,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t			577,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	67,00	256,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	59,00	306,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	42,00	15,04
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			808,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	67,00	93,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	634,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	450,00	78,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,22
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			171,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	67,00	6,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 600,00	4,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc			50,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	67,00	34,84
	25221033048401	Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	0,200	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	50,00	1,65



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	30,00	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	42,00	0,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м)	buc			57,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	67,00	37,52
	25221033048402	(Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м)	m	0,200	70,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	30,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	42,00	0,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
57	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			135,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950	67,00	63,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	67,00	6,70
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	2 000,00	12,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	2 000,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	30,00	33,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,10
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			49,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			194,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	67,00	107,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,74
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			312,80



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			673,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	67,00	3,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	850,00	3,40
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			224,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	67,00	3,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			312,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
67	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Coeficient la pentru materiale=0,500	m3			385,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	287,52
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия				



1	2	3	4	5	6	7
		(S=72.5x0,6=43,5m2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			49,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
69	DG06Априм	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3			362,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,220	67,00	282,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800	50,00	40,00
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3			387,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	67,00	24,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,02
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			893,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	67,00	40,20
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm-M400	m3	0,203	500,00	101,49
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm-M400	m3	1,219	500,00	609,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,015	250,00	3,74
73	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)	m2			268,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280	67,00	18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	67,00	2,68
	2663102100000	Beton	m3	0,101	2 400,00	242,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	200,00	3,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	50,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,001	250,00	0,25
		1.9. Вывоз мусора.				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350,00	26,60
		2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			189,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	67,00	140,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	21,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	30,00	27,25
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050	buc			410,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	67,00	322,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	21,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093	30,00	65,93
		3. Оборудование.				
78	Pret de piata	Мотопомпа МП-800	buc			16 000,00
	3-1	Мотопомпа МП-800	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
79	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc			1 000,00
	3-2	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
80	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc			1 000,00
	1-3	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 647 570 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m ³	5,35	1 024,95	5 483,50
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m ³	17,00	138,02	2 346,34
3	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m ³	25,80	79,73	2 057,03
4	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în	m ³	99,00	89,11	8 821,89

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в сухих грунтах)				
5	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,08	1 110,62	88,85
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,21	659,52	138,50
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,21	1 123,81	236,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,70	9,21	328,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,21	226,62	47,59
10	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	131,20	20,77	2 725,02

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	131,20	59,29	7 778,85
12	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,25	545,05	2 861,50
13	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,25	1 110,43	5 829,78
		<i>Total</i>	lei			38 743,65
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				38 743,65 26 752,75
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2) (Uniplast)	m	1 280,00	34,66	44 368,64
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ20мм)	m	1 280,00	11,18	14 310,40
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ20)	m	1 280,00	0,37	479,62
17	Pret de	Сигнальная лента	m	1 280,00	0,80	1 024,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2")	buc	66,00	100,66	6 643,56
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)	buc	62,00	74,95	4 646,90
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	128,00	44,05	5 638,40
		Total	lei			77 111,52
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				77 111,52 15 433,32
		1.3. Водомерный узел- (128шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc	128,00	44,05	5 638,40
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней	buc	128,00	94,44	12 088,32

1	2	3	4	5	6	7
		резьбой $\phi 1/2''$) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,020				
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de $3/4''$ (Обратный клапан $\phi 15$) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	128,00	86,26	11 041,28
		Total	lei			28 768,00
		Total Водомерный узел- (128шт) Inclusiv salariu				28 768,00 11 148,80
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2)				
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,10	1 300,00	130,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	5,72	312,80	1 789,19
26	TsC54B k=0.5 mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Coeficient la pentru materiale=0,500	m3	10,30	385,85	3 974,30
		Total	lei			5 893,49
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2) Inclusiv salariu				5 893,49 1 028,12
		1.5. Вывоз мусора.				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,05	1 300,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,24	22,79	187,80
		<i>Total</i>	lei			252,80
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				252,80
		<i>Total</i>	lei			150 769,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			13 047,12
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			3 741,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			24 295,94
		<i>Beneficiu</i>	6 %			11 511,26
		Total Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				203 365,41 54 362,99
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	128,00	16,75	2 144,00
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	128,00	154,10	19 724,80
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	128,00	178,00	22 784,00
		<i>Total</i>	lei			44 652,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 776,64
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			274,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 959,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 139,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montajnele работы Inclusiv salariu				90 802,76 40 736,00
		3. Оборудование.				
32	Pret de piata	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	128,00	260,00	33 280,00
33	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	128,00	35,00	4 480,00
34	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put	128,00	1 600,00	204 800,00
		<i>Total</i>	lei			242 560,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			2 910,72
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				245 470,72

		Total	lei	539 642
		TVA	20 %	107 928
		Total deviz: Inclusiv salariu	647 570	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Constructia retelelor de apeduct din s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 647 570 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	729,600	67,00	48 883,20
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,780	67,00	13 452,26
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,328	67,00	3 438,98
4.	7137010011500	Electrician	h-om	11,880	67,00	795,96
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,760	67,00	26 984,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,040	67,00	1 543,68
		Total manopera				95 099

Materiale:

1.	1-1	Сигнальная лента	m	1 280,000	0,80	1 024,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,924	500,00	2 962,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,292	200,00	1 258,40
4.	25212167100011 1	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ф20x2) (Uniplast)	m	1 283,840	15,00	19 257,60
5.	25231567138111	Fiting polietilena-Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2	buc	67,980	60,00	4 078,80
6.	25231567138111 2	Fiting polietilena-Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2	buc	63,860	50,00	3 193,00
7.	25231567138113	Fiting polietilena-Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	131,840	20,00	2 636,80
8.	25231567138114	Fiting polietilena-Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc	131,840	20,00	2 636,80
9.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	260,480	15,00	3 907,20
10.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	261,120	15,00	3 916,80
11.	29131242017001	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2	buc	130,560	50,00	6 528,00
12.	29131242017002	Обратный клапан ф15	buc	129,920	35,00	4 547,20
13.	3-1	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	128,000	260,00	33 280,00
14.	3-2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	128,000	35,00	4 480,00
15.	3-3	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put	128,000	1 600,00	204 800,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	13,120	10,00	131,20



		drumuri-terasam.				
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	128,000	10,00	1 280,00
18.	4100126202818	Apa	m3	1,087	10,00	10,87
		Total materiale de construcții				299 929

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,728	50,00	336,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,560	50,00	128,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,364	50,00	168,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,200	50,00	2 560,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,829	500,00	5 914,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,000	500,00	3 000,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	500,00	42,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,378	50,00	2 768,90
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,200	350,00	17 920,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,626	300,00	187,80
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,096	300,00	328,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,400	250,00	9 600,00
		Total utilaje de construcții				42 955

Total	lei	539 642
TVA	20 %	107 928

Total deviz:**647 570**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept r-ul Leova (19/2021-HB)**

Investitor Primaria Saratica Noua

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы.				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 024,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,95
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			138,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	67,00	138,02
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m3			79,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	67,00	79,73
4	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в сухих грунтах)	m3			89,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	67,00	81,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	67,00	8,04
5	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 110,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	591,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,38
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			659,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	659,52
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	100 m3			1 123,81



1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(погрузка вытесненного грунта)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 123,81
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			226,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	67,00	24,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
10	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	67,00	20,77
11	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			59,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
12	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,05
13	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 110,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ϕ 20x2) (Uniplast)	m			34,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	67,00	1,21
	252121671000111	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ϕ 20x2) (Uniplast)	m	1,003	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 20mm)	m			11,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,030	250,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 20)	m			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,80
	1-1	Сигнальная лента	m	1,000	0,80	0,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			100,66

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	67,00	38,86
	25231567138111	Fiting polietilena-Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2	buc	1,030	60,00	61,80
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)	buc			74,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	67,00	23,45
	252315671381112	Fiting polietilena-Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2	buc	1,030	50,00	51,50
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			44,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	67,00	23,45
	25231567138113	Fiting polietilena-Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	1,030	20,00	20,60
		1.3. Водомерный узел- (128шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc			44,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	67,00	23,45
	25231567138114	Fiting polietilena-Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc	1,030	20,00	20,60
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,020	buc			94,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	67,00	28,14
	29131242017001	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2	buc	1,000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	15,00	15,30
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Обратный клапан ф15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			86,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	67,00	35,51
	29131242017002	Обратный клапан ф15	buc	1,000	35,00	35,52
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,000	15,00	15,22
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2)				
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			312,80



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
26	TsC54B k=0.5 mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Coeficient la pentru materiale=0,500	m3			385,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	287,52
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	50,00	21,00
		1.5. Вывоз мусора.				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,79
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,79
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			16,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	67,00	16,75
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			154,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	67,00	154,10
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			178,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200	67,00	147,40
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,000	15,00	30,60
		3. Оборудование.				
32	Pret de piata	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc			260,00
	3-1	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	1,000	260,00	260,00
33	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc			35,00
	3-2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	1,000	35,00	35,00
34	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put			1 600,00
	3-3	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put	1,000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:
Intocmit
Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

