

Lucrări de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1		Retele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)	2 267 933.47	2 721 520.16
2	2-1-1.	Retele exterioare de apeduct IB1	84 539.65	101 447.58
3	42-20-A-1-SAC-2-2	Lucrari de constructie	23 301.12	27 961.35
4	2-2-1.	Retele exterioare de apeduct B1	964 142.46	1 156 970.96
5	42-20-A-2-SAC-2-3	Lucrari de constructie	74 591.53	89 509.83
6	42-20-A-1-TH.S-2-3	Lucrari de constructie	667 240.77	800 688.92
7	2-3-1.	Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa	775 765.99	930 919.18
8	2-4-1.	Rezervor anteincendiar	81 632.56	97 959.07
9	42-20-A-2-TH-2-5	Lucrari de constructie	214 680.69	257 616.83
10	42-20-A-2-IVC-2-6	Lucrari de ventilare	87 747.64	105 297.17
11	42-20-A-SAC-2-7	Lucrari de constructie	52 708.12	63 249.74
12	42-20-A-3a,b-TH.S-2-8	Turn de apa V=25 m3 H=12 m	1 100 858.64	1 321 030.37
13	42-20-2-9	Statie de dezinfectare. Utilaj	721 893.34	866 272.01
14	42-20-B-2-4-1-1	Retele electrice	227 138.28	272 565.94
15	42-20-B-2-4-1-2	Монтаж и оборудование СТП-10/10/0,23 кВ	102 547.74	123 057.29
16	42-20-B-2-4-1-3	Retele electrice	8 786.11	10 543.33
17	42-20-B-2-4-1-4	Retele electrice	7 706.53	9 247.84
18	40-20-B-PG-7-1	Plan general	517 877.84	621 453.41
Total			7 981 092.48	9 577 310.98

Lucrari de constructie si montaj a retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 721 520,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.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	2 414,50 0,00	43 799,03 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,03	175,04 175,04	6 481,66 6 481,66
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	1 408,00 0,00	25 541,12 0,00
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)	m3	37,03	201,29 201,29	7 453,92 7 453,92

1	2	3	4	5	6	7
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	543,58 99,41	143 798,16 26 299,22
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	26,34 26,34	38 310,97 38 310,97
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	64,73 63,73	33 319,78 32 805,01
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	381,50 0,00	7 855,09 0,00
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	20,59	1 268,94 749,44	26 127,38 15 430,87
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	1 072,50 0,00	2 027,03 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	322,27	26,50 0,00	8 540,15 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,89	172,33 30,59	325,71 57,81
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte				343 579,98 126 839,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1 149,99 75,62	8 049,95 529,36
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)	buc	12,00	1 268,73 46,73	15 224,80 560,80
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)	buc	2,00	32 477,40 46,73	64 954,79 93,47
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)	buc	2,00	1 606,73 46,73	3 213,47 93,47
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	227,73 75,62	1 594,13 529,36
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	14,00	233,35 75,62	3 266,95 1 058,73
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	372,90 75,62	2 610,32 529,36
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	14,00	290,82 75,62	4 071,53 1 058,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D50)				
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	567,84 80,72	11 924,74 1 695,15
22	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250- 500 mm	m2	3,60	165,48 60,33	595,72 217,18
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	208,78 67,98	417,55 135,95
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	211,30 67,98	422,60 135,95
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	318,16 84,97	318,16 84,97
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	325,96 67,98	977,87 203,93
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	385,53 67,98	771,05 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D50)				
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	325,96 67,98	651,91 135,95
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	294,63 67,98	2 946,26 679,76
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	275,82 75,62	1 930,76 529,36
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				123 942,57 8 407,44
		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	185,51 15,46	8 533,46 711,37
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	97,15 4,59	131 636,71 6 217,25
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2 380,00	85,29 4,59	202 998,29 10 920,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	70,67 4,59	81 976,81 5 322,52
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	62,68 4,59	105 608,64 7 731,42
36	Pret	Banda de avertizare	m	6 626,00	2,00 0,00	13 252,00 0,00
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 580,00	8,81 1,36	57 945,19 8 945,64
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	46,00	14,28 1,70	657,01 78,17
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	m	6 626,00	0,55 0,35	3 633,55 2 308,35
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)	m	20,30	948,98 144,11	19 264,24 2 925,42
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	m	243,00	1 487,38 201,38	361 434,00 48 935,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm (D273x6,0mm)				
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	1 487,38 201,38	95 489,97 12 928,53
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	263,34	165,48 60,33	43 577,17 15 886,96
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,00	580,83 256,61	2 323,33 1 026,44
		Total Tuburi (conducta) Inclusiv salariu				1 128 330,36 123 937,48
		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	26,23 12,15	10,49 4,86
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,16	250,47 76,47	40,08 12,24
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,12	646,45 84,12	77,57 10,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	0,12	397,29 84,12	47,67 10,09
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1,6m2=4m x0.4m Inclusiv salariu				175,81 37,28
		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)	100 m3	0,50	1 353,00 0,00	676,50 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,02	175,04 175,04	178,54 178,54

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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)	100 m3	0,50	1 689,60 0,00	844,80 0,00
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)	m3	1,02	201,30 201,30	205,32 205,32
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	0,56	227,50 0,00	127,40 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,56	1 220,94 749,44	683,72 419,68
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	26,34 26,34	371,40 371,40
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	63,88 62,88	900,68 886,58
57	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,31	1 072,50 0,00	332,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)				
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,52	26,50 0,00	1 418,28 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,31	172,27 30,59	53,40 9,48
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				5 792,52 2 071,01
		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.)	m3	1,68	3 444,99 1 287,30	5 787,58 2 162,66
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.)	m3	8,40	3 213,49 1 170,04	26 993,32 9 828,31
62	Pret	KЦД -10	buc	2,00	890,40 0,00	1 780,80 0,00
63	Pret	KЦД-15	buc	6,00	1 680,00 0,00	10 080,00 0,00
64	Pret	KЦ-10-9	buc	4,00	840,00 0,00	3 360,00 0,00
65	Pret	KЦ-15-6	buc	6,00	1 008,00 0,00	6 048,00 0,00
66	Pret	KЦ-15-9	buc	6,00	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
67	Pret	KЦП-1-10-1	buc	2,00	890,40 0,00	1 780,80 0,00
68	Pret	KЦП1-15-1	buc	6,00	1 584,80 0,00	9 508,80 0,00
69	Pret	KЦО-1	buc	8,00	246,40 0,00	1 971,20 0,00
70	Pret	KЦ-7-3	buc	8,00	375,20 0,00	3 001,60 0,00
71		Capacul cu rama din fonta, T	buc	8,00	1 666,67	13 333,36

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
72		Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
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	282,56 140,16	31,36 15,56
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	543,38 324,57	60,32 36,03
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg	223,92	55,07 17,84	12 330,76 3 995,56
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)	m3	0,40	1 693,95 327,13	677,58 130,85
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)	m3	2,73	1 590,05 327,13	4 340,84 893,08
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 плиту днища)	m2	27,33	73,56 21,24	2 010,36 580,56
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	27,33	37,08 3,40	1 013,37 92,89

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia 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)				
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ($\kappa=0,5$)	buc	21,00	17,78 5,10	373,39 107,06
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	21,00	42,48 42,48	892,18 892,18
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	102,00	181,16 74,77	18 478,28 7 626,91
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3	1,41	428,95 152,95	604,81 215,65
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3	4,00	646,45 84,12	2 585,80 336,48
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	m3	2,00	1 582,49 390,86	3 164,97 781,72
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				142 209,49 27 695,50
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Unghiurile de rotatie, 0,2m3 x18buc)	m3	3,60	2 164,55 271,05	7 792,40 975,80
		Total Unghiurile de rotatie din beton Inclusiv salariu				7 792,40 975,80
		Total Lucrari de constructie.Sistema A9				1 751 823,14 289 963,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 751 823,14
		Asigurarea sociala	24,00 %	69 591,35
		Transportarea materialelor	4,00 %	47 196,75
		Total	100,00 +	1 868 611,25
		Cheltuieli de regie	14,50 %	270 948,63
		Total	100,00 +	2 139 559,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %	128 373,59
		Total	100,00 +	2 267 933,47
		TVA	20,00 %	453 586,69
				2 721 520,16
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		289 963,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 721 520,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,39	84,97	3 346,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,96	84,97	1 695,87
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,83	84,97	580,56
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,91	84,97	12 567,93
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,08	84,97	1 026,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,95	84,97	1 695,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	263,62	84,97	22 400,13
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	863,48	84,97	73 369,60
9.	7136080025001	Montator	h-om	47,02	84,97	3 995,56
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,68	84,97	907,28
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	84,97	51,59
12.	7212030022700	Sudor	h-om	173,17	84,97	14 714,51
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 243,99	84,97	105 701,98
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,21	84,97	16 841,56
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,34	84,97	3 597,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,54	84,97	980,66
17.	9312040019600	Sapator	h-om	311,77	84,97	26 490,91
		Total manopera				289 963,97

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	306,75	1,83	561,35
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,01	50,00	400,41
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	608,62	20,00	12 172,46
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,82	433,33	2 086,83
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,55	250,00	387,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,45	433,33	630,24
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,77	480,00	367,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18 1,58	100,00 480,00	17,60 756,29
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	271,15	433,33	117 498,95
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	480,00	36,29
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	92,16	15,00	1 382,40
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,92	10,00	409,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	6 250,00	832,50
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	6 250,00	255,63
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,23	120,00	147,32
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,31	6 250,00	1 920,00

		100/100mm, l=1-1,70m				
17.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,54	0,25	5,14
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,88	1,00	30,88
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	16,40
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,85	10,00	488,50
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	46,08	25,00	1 152,00
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	552,96	25,00	13 824,00
23.	2320156200901	Motorina	kg	26,94	25,00	673,55
24.	2320166200676	White spirit	kg	9,94	30,00	298,30
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	483,88	15,00	7 258,18
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,32	15,00	559,76
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 781,76	15,00	26 726,40
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,73	15,00	370,98
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,52	35,00	158,31
30.	2413217309637	Cloramina B	kg	4,10	27,00	110,77
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,20	20,00	424,08
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	81,60	132,67	10 825,87
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,58	40,00	23,09
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,47	40,00	58,80
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,47	40,00	5 338,80
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,38	40,00	15,01
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	46,08	35,00	1 612,80
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	307,20	15,00	4 608,00
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 156,08	2,00	14 312,16
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,56	20,00	1 131,20
41.	25212167010002 736	Teava din otel Dn 273x6 mm	m	323,84	948,19	307 065,64
42.	25212167100011 50	WaterPRO PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1 163,48	53,76	62 548,68
43.	25212167100011 501	WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1 690,05	45,79	77 387,62
44.	25212167100011 63	WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1 359,06	80,16	108 942,65
45.	25212167100011 631	WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	2 387,14	68,34	163 137,15
46.	25212167100011 90	WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX	m	46,23	157,10	7 262,73
47.	25212167160001 80	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180	m	20,75	544,16	11 289,91
48.	25231567138115 0	Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10)	buc	2,02	82,50	166,65
49.	25231567138115 01	Cot 90* PE100 D50	buc	2,02	255,00	515,10
50.	25231567138115 06	Cot 60* PE100 D50	buc	10,10	165,00	1 666,50
51.	25231567138116 3	Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10)	buc	2,02	80,00	161,60
52.	25231567138116 31	Cot 90* PE100 D63	buc	3,03	196,02	593,94
53.	25231567138116 36	Cot 60* PE100 D63	buc	2,02	196,02	395,96
54.	25231567138119 090	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,01	151,67	153,19
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,48	2,10	28,31
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	373,70	2,10	784,77
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	236,95	2,10	497,60

58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,65	10,00	536,55
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	10,00	0,06
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,29	15,00	139,38
61.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,00	246,40	1 971,20
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	375,20	3 001,60
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	890,40	1 780,80
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	840,00	3 360,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	890,40	1 780,80
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 680,00	10 080,00
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 400,00	8 400,00
68.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	6,00	1 008,00	6 048,00
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	1 584,80	9 508,80
70.	26631021000001	Beton M100	m3	0,42	1 200,00	499,32
71.	26631021000002 0	Beton B20	m3	3,67	1 500,00	5 508,00
72.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	2,84	1 100,00	3 124,22
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,07	0,00	0,00
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,16	1 200,00	2 592,60
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,44	1 350,00	3 294,14
76.	2664102101126	Var	kg	1,13	10,00	11,26
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	900,00	92,16
78.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,55	1 000,00	546,60
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,46	200,00	691,58
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,71	50,00	335,62
81.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	8,00	450,00	3 600,00
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	235,21	30,00	7 056,17
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,31	50,00	165,38
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,67	100,00	266,94
85.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,26	50,00	113,08
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,15	50,00	2 457,60
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,00	20,00	4 480,00
88.	28741173000005 0	Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50	buc	12,48	1 175,00	14 664,00
89.	28741173000005 01	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50 sau analog	buc	2,08	31 183,33	64 861,33
90.	28741173000005 02	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,82	30,00	24,55
92.	2875274110100	Piese de legatura	buc	7,00	100,00	700,00
93.	28752741101005 0	Teu cu flanse din fonta D50	buc	7,00	974,17	6 819,19
94.	28752741101005 01	Capat flansa PE100 D50	buc	14,00	57,53	805,42
95.	28752741101005 02	Flansa libera D50	buc	14,00	115,00	1 610,00
96.	28752741101006 3	Flansa libera D63	buc	7,00	197,08	1 379,56
97.	28752741101006 31	Capat flansa PE100 D63	buc	7,00	51,91	363,37
98.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta, T	buc	8,00	1 666,67	13 333,36
99.	29132045000011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,92	75,00	518,68
100.	31621370000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,25	500,00	1 627,25
101.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,69	50,00	734,74
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,54	4,20	69,46
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,89	10,00	528,87
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,55	10,00	35,54
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	10,00	0,19

106.	4100126202818	Apa	m3	154,59	10,00	1 545,93
107.	678679689	Banda de avertizare	m	6 626,00	2,00	13 252,00
		Total materiale de construcții				1 179 918,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,19	400,00	1 274,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,85	100,00	184,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,25	100,00	1 325,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,95	100,00	295,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,24	50,00	111,96
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	50,00	17,77
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,75	350,00	5 512,32
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,09	300,00	626,10
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	104,45	350,00	36 556,80
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,52	50,00	2 575,97
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,63	50,00	31,50
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,51	50,00	175,59
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,42	50,00	870,97
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,04	50,00	13 252,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	300,00	2,88
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,49	550,00	29 421,92
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	79,63	550,00	43 799,03
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	300,00	10,80
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01	300,00	1,65
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,44	350,00	7 855,09
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,24	350,00	435,40
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	50,00	40,00
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,61	50,00	480,49
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,88	50,00	93,90
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,11	50,00	5,70
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	219,21	50,00	10 960,55
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,79	100,00	1 878,73
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,57	50,00	78,54
29.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,05	50,00	2,40
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01	200,00	1,10
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,32	50,00	16,24
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	104,45	50,00	5 222,40
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,40	50,00	670,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,91	50,00	895,68
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,04	200,00	53 008,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,29	300,00	6 088,32
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,78	350,00	273,88
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,83	250,00	9 958,42
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,70	240,00	47 928,00
		Total utilaje de construcții				281 940,34

Total	lei	1 751 823,14
Asigurarea sociala	24,00 %	69 591,35
Transportarea materialelor	4,00 %	47 196,75
Total	100,00 +	1 868 611,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	270 948,63

Total	100,00 +	2 139 559,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	128 373,59
Total	100,00 +	2 267 933,47
TVA	20,00 %	453 586,69

Total deviz: **2 721 520,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3			1 408,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 408,00
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)	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
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			543,58 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	433,33	444,16
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
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			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,33 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	433,33	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		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			1 149,99 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050	Teu cu flanse din fonta D50	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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)	buc			1 268,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Robinet sertar pana cu cauciucat PN16 D50	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
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)	buc			32 477,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 1	Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50 sau analog	buc	1,0000	31 183,33	32 430,66
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)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 2	Supapa de sens cu gratar PN16 D50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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			227,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010063 1	Capat flansa PE100 D63	buc	1,0000	51,91	51,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			233,35 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Capat flansa PE100 D50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050 1	Capat flansa PE100 D50	buc	1,0000	57,53	57,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			372,90 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010063	Flansa libera D63	buc	1,0000	197,08	197,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			290,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050 2	Flansa libera D50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			567,84 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670100027 36	Teava din otel Dn 273x6 mm	m	0,5000	948,19	474,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,00
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			165,48 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10))	buc			208,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Mufa electrosudabila D63, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10)	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la	buc			211,30 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		PN10))				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Mufa electrosudabila D50, PE100, SDR11 (trecere PN12.5 la PN10)	buc	1,0100	82,50	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			318,16 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 90	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0100	151,67	153,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			325,96 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163 1	Cot 90* PE100 D63	buc	1,0100	196,02	197,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			385,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150 1	Cot 90* PE100 D50	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			325,96 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163 6	Cot 60* PE100 D63	buc	1,0100	196,02	197,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			294,63 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150 6	Cot 60* PE100 D50	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			275,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		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			185,51 15,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D90 Teava PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX	m	1,0050	157,10	157,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			97,15 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	WaterPRO PE100 SDR13,6 PN12,5 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,0030	80,16	80,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			85,29 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011631	WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D63 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,0030	68,34	68,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			70,67 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	WaterPRO PE100 SDR13.6 PN12.5 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,0030	53,76	53,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			62,68 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011501	WaterPRO PE100 SDR17 PN10 D50 Teava PEND cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox	m	1,0030	45,79	45,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
36	Pret	Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	678679689	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			8,81 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	27,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			14,28 1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	27,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
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	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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)	m			948,98 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180	m	1,0200	544,16	556,15
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	200,00	34,07
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	50,00	16,53
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	75,00	25,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	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			1 487,38 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010002736	Teava din otel Dn 273x6 mm	m	1,0200	948,19	967,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,00	87,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			1 487,38 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010002736	Teava din otel Dn 273x6 mm	m	1,0200	948,19	967,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,00	87,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			165,48 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			580,83 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	15,00	139,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,68
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		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			26,23 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,13
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,75
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,45 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			397,29 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	433,33	249,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)	100 m3			1 353,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 353,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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)	100 m3			1 689,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 689,60
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)	m3			201,30 201,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,30
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			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
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			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			63,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,27 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	433,33	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		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.)	m3			3 444,99 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 350,00	138,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,83	62,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
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.)	m3			3 213,49 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,83	54,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
62	Pret	KIȚȚ -10	buc			890,40 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	890,40	890,40
63	Pret	KIȚȚ-15	buc			1 680,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
64	Pret	KIȚȚ-10-9	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
65	Pret	KIȚȚ-15-6	buc			1 008,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
66	Pret	KIȚȚ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
67	Pret	KIȚȚI-1-10-1	buc			890,40 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	890,40	890,40
68	Pret	KIȚȚI-15-1	buc			1 584,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 584,80	1 584,80
69	Pret	KИO-1	buc			246,40
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	246,40	246,40
70	Pret	KИ-7-3	buc			375,20
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,20	375,20
71		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 666,67
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
72		Scara cu vanguri din otel, C-1	buc			450,00
						0,00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel, C-1	buc	1,0000	450,00	450,00
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			282,56
						140,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,19
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			543,38
						324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Consumul de metale pentru consolidarea caminelor)	kg			55,07
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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)	m3			1 693,95
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 248,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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)	m3			1 590,05
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (ИЦП под плитку днища)	m2			73,56
						21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	480,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
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			37,08 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ($\kappa=0,5$)	buc			17,78 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	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			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,16 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3			428,95 152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,1m pereu	m3			646,45 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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	m3			1 582,49 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	480,00	378,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	433,33	315,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	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)	m3			2 164,55 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 101 447,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele 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	2,65	1 127,50 0,00	2 987,88 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	8,00	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
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	54,00	26,34 26,34	1 422,40 1 422,40
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	54,00	74,92 73,92	4 045,89 3 991,89

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	381,50 0,00	827,86 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,17	1 268,94 749,44	2 753,59 1 626,27
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				13 437,91 8 440,87
		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 Ф75х4.5)	m	524,00	83,47 9,18	43 739,65 4 808,62
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	11,60 3,40	6 077,77 1 780,97
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 (ф70)	m	524,00	0,55 0,35	287,35 182,55
10	Pret de piata	Сигнальная лента	m	524,00	2,00 0,00	1 048,00 0,00
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				51 152,77 6 772,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				64 590,68 15 213,01

		Total	lei	64 590,68
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 651,12
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 412,68
		Total	100,00 +	69 654,49
		Cheltuieli de regie	14,50 %	10 099,90
		Total	100,00 +	79 754,39
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 785,26
		Total	100,00 +	84 539,65
		TVA	20,00 %	16 907,93
		101 447,58		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		15 213,01		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 101 447,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,96	84,97	1 780,97
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,88	84,97	3 388,30
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,34	84,97	8 440,87
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,86	84,97	1 602,87
		Total manopera				15 213,01

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	565,92	2,00	1 131,84
2.	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø75x4.5	m	525,57	61,95	32 559,19
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,40	10,00	54,00
4.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,40	10,00	524,00
5.	6786789678	Сигнальная лента	m	524,00	2,00	1 048,00
		Total materiale de construcții				35 317,03

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,05	100,00	104,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,96	50,00	1 048,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,43	550,00	2 987,88
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,37	350,00	827,86
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,55	50,00	1 127,32
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,96	200,00	4 192,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	15,72	240,00	3 772,80
		Total utilaje de construcții				14 060,65

Total	lei	64 590,68
Asigurarea sociala	24,00 %	3 651,12
Transportarea materialelor	4,00 %	1 412,68
Total	100,00 +	69 654,49
Cheltuieli de regie	14,50 %	10 099,90

Total	100,00 +	79 754,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 785,26
Total	100,00 +	84 539,65
TVA	20,00 %	16 907,93

Total deviz: **101 447,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		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	m			83,47 9,18

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 Φ75x4.5)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ75x4.5	m	1,0030	61,95	62,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	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			11,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
10	Pret de piata	Сигнальная лента	m			2,00 0,00
	6786789678	Сигнальная лента	m	1,0000	2,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-SAC-2-2
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 27 961,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,78	922,50 0,00	719,55 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	175,04 175,04	210,05 210,05
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	30,00	15,29 15,29	458,84 458,84
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	30,00	64,73 63,73	1 941,83 1 911,83

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	0,48	<u>381,50</u> 0,00	<u>183,12</u> 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,48	<u>1 220,94</u> 749,44	<u>586,05</u> 359,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 099,43 2 940,44
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	1,41	<u>1 674,50</u> 437,60	<u>2 361,05</u> 617,01
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	5,70	<u>131,25</u> 80,72	<u>748,13</u> 460,11
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	7,00	<u>37,80</u> 6,71	<u>264,60</u> 46,99
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	136,00	<u>36,44</u> 5,35	<u>4 955,92</u> 728,02
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	2,50	<u>2 006,19</u> 327,13	<u>5 015,47</u> 817,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 345,18 2 669,97
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				17 444,60 5 610,41

		Total	lei	17 444,60
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 346,50
		Transportarea materialelor	4,00 %	407,32
		Total	100,00 +	19 198,42
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 783,77
		Total	100,00 +	21 982,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 318,93
		Total	100,00 +	23 301,12
		TVA	20,00 %	4 660,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 961,35 5 610,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 27 961,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,32	84,97	1 301,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,55	84,97	726,41
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,28	84,97	363,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,61	84,97	2 940,44
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,28	84,97	278,36
		Total manopera				5 610,41

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,04	433,33	449,62
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,12	480,00	539,95
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 250,00	53,75
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	6 250,00	35,63
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	6 250,00	35,63
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,45	0,25	5,36
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,57	120,00	68,40
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,68	25,00	17,10
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,63	2,10	562,01
10.	266310210000015	Beton B15	m3	2,60	1 500,00	3 901,35
11.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 8 A I	kg	7,17	30,00	215,25
12.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 12 mm A III	kg	139,40	30,00	4 182,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,29	30,00	8,55
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,43	30,00	42,90
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,14	30,00	4,28
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,71	10,00	17,10
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,71	1,00	1,71
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	30,00	0,85
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,17	30,00	5,13
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	10,00	30,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	10,00	6,40
		Total materiale de construcții				10 182,97

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,60	450,00	719,55
----	---------------	---	------	------	--------	--------

2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,52	350,00	183,12
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,35	50,00	117,30
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,46	50,00	22,91
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,53	50,00	226,32
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,09	350,00	382,02
		Total utilaje de construcții				1 651,22

Total	lei	17 444,60
Asigurarea sociala	24,00 %	1 346,50
Transportarea materialelor	4,00 %	407,32
Total	100,00 +	19 198,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 783,77
Total	100,00 +	21 982,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 318,93
Total	100,00 +	23 301,12
TVA	20,00 %	4 660,22

Total deviz:

27 961,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (In prejurul statiei)	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (In prejurul statiei)	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3			1 674,50 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,10	398,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	382,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	433,33	318,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			131,25 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			37,80 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 8 A I	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 12 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 006,19 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 1 156 970,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct B1				
		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	28,09	1 127,50 0,00	31 671,47 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	86,00	175,04 175,04	15 053,29 15 053,29
3	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	15,60	113,01 113,01	1 762,96 1 762,96
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,04	1 268,93	50,76

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)			749,43	29,98
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	462,00 0,00	207,90 0,00
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	1 237,50 0,00	556,88 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,50	9,21 0,00	704,55 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,45	172,32 30,59	77,55 13,77
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	26,34 26,34	14 935,18 14 935,18
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	74,92 73,92	42 481,85 41 914,85
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	22,68	381,50 0,00	8 652,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in 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 executindu-se din pamint песочев (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	22,68	1 268,94 749,44	28 779,45 16 997,19
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				144 934,25 90 707,21
		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")	buc	11,00	2 109,57 46,73	23 205,31 514,07
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")	buc	5,00	1 513,13 46,73	7 565,67 233,67
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				30 770,98 747,74
		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)	buc	17,00	398,78 49,28	6 779,30 837,80
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	buc	6,00	224,54 49,28	1 347,22 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				
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)	buc	4,00	375,63 75,62	1 502,51 302,49
		Total Фланцы Inclusiv salariu				9 629,03 1 435,99
		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	114,53 9,18	151 065,77 12 104,15
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	57,28 4,59	139 201,70 11 149,76
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	11,60 3,40	43 483,90 12 742,10
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	3 749,00	0,51 0,35	1 905,91 1 306,07
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 PE ф50)	buc	1,00	324,93 67,98	324,93 67,98

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец φ75)	buc	17,00	282,81 84,97	4 807,71 1 444,49
24	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец φ50)	buc	6,00	199,10 67,98	1 194,60 407,86
25	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Заглушка PE φ50)	buc	2,00	339,24 67,98	678,48 135,95
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой φ75x50)	buc	1,00	301,24 84,97	301,24 84,97
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 2" (Пожарный кран φ50мм)	buc	1,00	665,08 56,08	665,08 56,08
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de	m	12,50	264,14 23,62	3 301,73 295,27

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб РЕ L=12,50м ф110)(1buc)				
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 РЕ L=11м ф110)(1buc)	m	11,00	264,14 23,62	2 905,53 259,84
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 РЕ L=10,50м ф110)(1buc)	m	10,50	264,14 23,62	2 773,46 248,03
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 РЕ L=9м ф110)(1buc)	m	9,00	264,14 23,62	2 377,25 212,59
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 РЕ L=8м ф110)(2buc)	m	16,00	264,14 23,62	4 226,22 377,95
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 РЕ L=7,5м ф110)(1buc)	m	7,50	264,14 23,62	1 981,04 177,16
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	6,50	264,14 23,62	1 716,90 153,54

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из труб РЕ L=6,5м ф110)(1buc)				
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m	3 749,00	2,00 0,00	7 498,00 0,00
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				370 409,44 41 223,78
		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)	m3	9,59	1 807,45 819,11	17 333,44 7 855,27
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)	m3	1,53	3 514,29 1 287,30	5 376,86 1 969,56
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	2,00	890,40 0,00	1 780,80 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	7,00	1 680,00 0,00	11 760,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	2,00	672,00 0,00	1 344,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.0 m,(KЦ10-9a)				
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	7,00	1 008,00 0,00	7 056,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc	7,00	1 400,00 0,00	9 800,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	2,00	1 148,00 0,00	2 296,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	7,00	2 100,00 0,00	14 700,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	27,00	246,40 0,00	6 652,80 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,00	375,20 0,00	375,20 0,00
48	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,00	2 000,00 0,00	18 000,00 0,00
49	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	124,56	0,00 0,00	0,00 0,00
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 стремянок)	t	0,12	543,38 324,58	65,21 38,95
51	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	244,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	543,39 324,59	130,41 77,90
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	2,05	705,78	1 446,85

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)			118,96	243,86
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	141,29 7,65	2 416,13 130,77
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	55,05 44,18	385,34 309,29
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	69,23 47,58	1 246,19 856,50
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	64,85	102,18 89,22	6 626,62 5 785,82
		Total Колодцы Inclusiv salariu				110 471,85 17 267,93
		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	32,67 24,64	3 593,84 2 710,54
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного	m3	2,31	242,43 135,95	560,02 314,05

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги)				
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	1 430,00 0,00	85,80 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	3,30	237,87 76,47	784,98 252,36
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,94	633,85 84,12	3 765,07 499,67
63	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,00	138,95 4,25	4 585,51 140,20
64	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	33,00	158,62 4,25	5 234,51 140,20
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55x0.6=33м2) Inclusiv salariu				18 609,73 4 057,03
		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	0,05	1 430,00 0,00	71,50 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	2,85	237,87 76,47	677,94 217,95
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,94	384,19	2 282,06

1	2	3	4	5	6	7
	K=0,5 к матер	(Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)			84,12	499,67
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47,5x0,6=28,56м2) Inclusiv salariu				3 031,50 717,62
		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	32,67 24,64	4 737,34 3 572,99
69	DG06A прим.	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	438,57 358,57	1 907,79 1 559,79
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	1 430,00 0,00	57,20 0,00
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	713,55 31,44	3 103,94 136,76
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3	4,35	736,47 50,98	3 203,66 221,77
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	m2	43,50	157,18 27,19	6 837,35 1 182,78

1	2	3	4	5	6	7
		(Бетонное покрытие толщиной 10 см)				
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72.5x0,6=43,5м2) Inklusiv salariu				19 847,28 6 674,10
		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	1 430,00 0,00	171,60 0,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,42	19,00 0,00	463,98 0,00
		Total Вывоз мусора Inklusiv salariu				635,58
		<i>Total</i>	lei			708 339,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39 079,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16 533,01
		<i>Total</i>	100,00 +			763 952,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			110 773,06
		<i>Total</i>	100,00 +			874 725,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			52 483,51
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inklusiv salariu				927 208,75 162 831,39
		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)	buc	2,00	317,51 178,44	635,02 356,87
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	buc	4,00	574,42 409,56	2 297,66 1 638,22

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый ф80)				
		<i>Total</i>	lei			2 932,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			478,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			37,50
		<i>Total</i>	100,00 +			3 449,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 516,27
		<i>Total</i>	100,00 +			4 965,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			297,92
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				5 263,20 1 995,10
		3. Оборудование				
78	Pret de piata	Motopompa MPI800	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
79	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,00	2 763,33 0,00	5 526,66 0,00
80	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	4,00	1 442,08 0,00	5 768,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 294,98
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			375,54
		Total Оборудование Inclusiv salariu				31 670,52
		Total	lei			964 142,46
		TVA	20,00 %			192 828,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 156 970,96 164 826,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 156 970,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,61	84,97	5 234,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,13	84,97	7 318,47
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,09	84,97	602,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,84	84,97	411,17
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,38	84,97	1 221,87
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,09	84,97	23 799,29
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,18	84,97	17 943,79
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,87	84,97	159,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,38	84,97	116,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	25,20	84,97	2 141,24
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 103,04	84,97	93 725,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,64	84,97	8 891,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,68	84,97	2 946,47
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,70	84,97	314,05
		Total manopera				164 826,49

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,40	1,83	95,89
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,10	1 583,33	4 911,49
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,56	1 833,33	6 521,34
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,61	20,00	212,14
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,88	433,33	382,67
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,91	433,33	3 425,95
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,84	433,33	5 562,87
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,25	500,00	124,65
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	480,00	49,82
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,77 6,45	100,00 480,00	676,50 3 098,21
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,21	20,00	124,24
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	6 250,00	281,88
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	120,00	162,54
14.	2320156200901	Motorina	kg	4,97	25,00	124,23
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	30,00	3,89
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,32	15,00	1 204,78

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,04	15,00	15,62
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,56	20,00	11,16
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,44	35,00	15,54
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,87	40,00	74,88
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 127,76	1,00	4 127,76
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,29	15,00	454,35
23.	252121671000110	Teava polietilena - Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	73,36	203,42	14 923,91
24.	2521216710001150	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	2 437,29	42,09	102 585,54
25.	25212167100011754	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1 322,96	94,59	125 138,50
26.	252210330484050	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	2,10	25,90	54,39
27.	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м	m	5,40	58,21	314,33
28.	252315671381150	Тройник PE ф50	buc	1,01	195,00	196,95
29.	2523156713811501	Втулка под фланец ф50	buc	6,06	70,42	426,75
30.	2523156713811502	Заглушка PE ф50	buc	2,02	209,17	422,52
31.	2523156713811754	Втулка под фланец ф75	buc	17,17	116,67	2 003,22
32.	25231567138117550	Отвод седловой ф75x50	buc	1,01	134,92	136,27
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,03	2,10	422,17
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,95	2,10	20,90
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5,00	0,02
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,33	5,00	356,68
37.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	2,00	840,00	1 680,00
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	27,00	246,40	6 652,80
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,20	375,20
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	890,40	1 780,80
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,00	672,00	1 344,00
42.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,00	1 148,00	2 296,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 680,00	11 760,00
44.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,00	1 008,00	7 056,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
46.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	7,00	2 100,00	14 700,00
47.	2663102100000	Beton	m3	4,39	1 200,00	5 272,20
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,36	1 300,00	3 067,22
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,16	1 350,00	211,68
50.	2664102101126	Var	kg	1,24	20,00	24,83
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	900,00	101,52
52.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,39	0,00	0,00
53.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,39	0,00	0,00
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,89	500,00	446,25
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,76	30,00	22,91
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,22	30,00	6,75
57.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	0,00	30,00	0,00
58.	2811236305662	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	0,00	30,00	0,00
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	189,52	5,00	947,60
60.	2874117300000050	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф50mm ("Tehnotitan")	buc	5,20	1 410,00	7 332,00
61.	2874117300000080	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80mm ("Tehnotitan")	buc	11,44	1 983,50	22 691,24

62.	2874117300177	Мотопомпа МП800	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
63.	2874117300188	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	2,00	2 763,33	5 526,66
64.	2874117300199	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	4,00	1 442,08	5 768,32
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,90	30,00	27,09
66.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	6,30	100,00	630,00
67.	28752742000011	Costul -Сарас сu rаmа tip "Т"	buc	9,00	2 000,00	18 000,00
68.	287527420100050	Пожарный кран ф50мм	buc	1,01	600,00	609,00
69.	28752744001008050	Фланец ст. переходной 80x50	buc	4,20	266,67	1 120,01
70.	287527442820050	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	6,18	115,00	710,70
71.	287527442820080	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	17,51	284,17	4 975,82
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,19	10,00	691,86
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	10,00	2,40
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	374,93	10,00	3 749,25
75.	4100126202818	Apa	m3	1,51	10,00	15,06
76.	687867868	Сигнальная лента	m	3 749,00	2,00	7 498,00
Total materiale de constructii						445 557,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,79	80,00	143,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,57	80,00	605,81
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,50	80,00	599,84
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,79	80,00	302,90
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,48	50,00	174,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,80	50,00	990,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	50,00	3,24
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	149,96	35,00	5 248,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,44	300,00	130,68
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,31	200,00	61,38
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,60	200,00	520,04
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,31	300,00	92,07
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,30	550,00	32 614,45
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,32	350,00	8 860,32
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	350,00	63,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,79	50,00	89,52
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,48	50,00	174,00
18.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,65	50,00	32,63
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13	50,00	6,49
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,06	50,00	11 803,04
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,29	50,00	14,54
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,97	20,00	1 499,40
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	50,00	80,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,80	50,00	990,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	149,96	200,00	29 992,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,08	300,00	6 323,07
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,30	350,00	2 555,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,86	250,00	463,98
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,35	300,00	704,55
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,69	240,00	27 045,34
Total utilaje de constructii						132 183,09

Total	lei	964 142,46
TVA	20,00 %	192 828,49

Total deviz: **1 156 970,96**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	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			1 268,93 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			172,32 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	433,33	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	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")	buc			2 109,57 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm ("Tehnotitan")	buc	1,0000	1 983,50	2 062,84
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")	buc			1 513,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm ("Tehnotitan")	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
		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)	buc			398,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	284,17	292,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			224,54

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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)	buc			375,63 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001008050	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,0000	266,67	280,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	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			114,53 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011754	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1,0030	94,59	94,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			57,28 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	1,0030	42,09	42,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			11,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
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			0,51 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
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 PE ф50)	buc			324,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Тройник PE ф50	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	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	buc			282,81 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф75)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 4	Втулка под фланец ф75	buc	1,0100	116,67	117,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	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			199,10 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150 1	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	70,42	71,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	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 PE ф50)	buc			339,24 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150 2	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	209,17	211,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	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 (Отвод седловой ф75x50)	buc			301,24 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 50	Отвод седловой ф75x50	buc	1,0100	134,92	136,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	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)	buc			665,08 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420100050	Пожарный кран ф50мм	buc	1,0000	600,00	609,00
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 (Футиляр из труб PE L=12,50м ф110)(1buc)	m			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футиляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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 (Футиляр из труб PE L=11м ф110)(1buc)	m			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футиляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
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			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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=7,5м ф110)(1buc)	m			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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=6,5м ф110)(1buc)	m			264,14 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Teava polietilena - Футляр из труб PE L=12,50м ф110	m	1,0050	203,42	204,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
35	Pret de piata	Сигнальная лента	m			2,00 0,00
	687867868	Сигнальная лента	m	1,0000	2,00	2,00
		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	m3			1 807,45 819,11

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	433,33	116,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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 гидроизоляции) (колодец МК)	m3			3 514,29 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,90
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 350,00	138,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,83	62,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			890,40 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	890,40	890,40
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15)	buc			1 680,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc			672,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	672,00	672,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)	buc			840,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	buc			1 008,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII11-10-2)	buc			1 148,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII11-15-2)	buc			2 100,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	buc			246,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	246,40	246,40
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			375,20

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,20	375,20
48	Pret de piata	Costul -Сарац cu rama tip "T"	buc			2 000,00
						0,00
	28752742000011	Costul -Сарац cu rama tip "T"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
49	Pret de piata	Стоимость стреманок	kg			0,00
						0,00
	28112363056611	Стоимость стреманок	kg	0,0000	30,00	0,00
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			543,38
						324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
51	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			0,00
						0,00
	2811236305662	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	0,0000	30,00	0,00
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			543,39
						324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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			705,78
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	433,33	550,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,19
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			141,29
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 833,33	130,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
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			55,05
						44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	252210330484050	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	0,3000	25,90	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	15,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	35,00	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,10	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	480,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	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			69,23
						47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58

1	2	3	4	5	6	7
	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов $\phi 75\text{mm}$ L=0,2м	m	0,3000	58,21	17,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	480,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	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			102,18 89,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,10	6,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	480,00	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	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			32,67 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			242,43 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			237,87 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			633,85 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,95 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 833,33	130,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			158,62 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			237,87 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
67	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			384,19 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	249,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		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			32,67 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
69	DG06A прим.	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			438,57 358,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
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			713,55 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3			736,47 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	433,33	87,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	433,33	528,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
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			157,18 27,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 200,00	121,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	480,00	7,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	240,00	0,24
		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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 чугу́нный фланцевый ф80)	buc			317,51 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,16
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 чугу́нный фланцевый ф80)	buc			574,42 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	20,00	43,95
		3. Оборудование				
78	Pret de piata	Мотопомпа МП800	buc			20 000,00 0,00
	2874117300177	Мотопомпа МП800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
79	Pret de piata	Крест чугу́нный фланцевый ф80	buc			2 763,33 0,00
	2874117300188	Крест чугу́нный фланцевый ф80	buc	1,0000	2 763,33	2 763,33
80	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф80x80	buc			1 442,08 0,00
	2874117300199	Тройник чугу́нный фланцевый ф80x80	buc	1,0000	1 442,08	1 442,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-SAC-2-3
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 89 509,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,41	922,50 0,00	378,23 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,10	175,04 175,04	542,62 542,62
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	0,30	381,50 0,00	114,45 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,25	2 146,50 0,00	536,63 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,50	26,50 0,00	1 258,75 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3	0,25	2 631,54	657,89

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul			16,14	4,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 488,55 546,65
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	4,588	1 674,50 437,60	7 682,59 2 007,69
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,88	131,21 80,72	1 558,74 958,97
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	13,00	37,80 6,71	491,40 87,26
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	377,00	36,44 5,35	13 738,11 2 018,12
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	8,40	2 006,20 327,13	16 852,11 2 747,93
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,00	109,14 59,48	2 291,92 1 249,06
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-21,00	36,63 20,39	-769,29 -428,25
14	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	488,83	488,83

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm			80,72	80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	786,74 110,46	1 573,49 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,87	635,95 84,12	1 189,23 157,31
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,50	233,30 12,75	8 748,62 477,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 845,74 9 577,69
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				57 334,30 10 124,35

		Total	lei	57 334,30
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 429,84
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 693,82
		Total	100,00 +	61 457,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 911,40
		Total	100,00 +	70 369,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 222,16
		Total	100,00 +	74 591,53
		TVA	20,00 %	14 918,31
				89 509,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 124,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 89 509,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,77	84,97	4 314,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,22	84,97	1 972,83
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,91	84,97	757,08
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,63	84,97	477,96
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,40	84,97	713,75
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,24	84,97	699,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44	84,97	886,98
		Total manopera				10 124,35

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,41	1 833,33	8 078,02
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	500,00	70,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,15	433,33	931,88
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,38	433,33	1 463,01
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,59	480,00	282,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,66	480,00	1 756,94
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	480,00	6,34
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	6 250,00	111,25
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	6 250,00	74,38
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	6 250,00	74,38
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,50	0,25	14,63
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,19	120,00	142,56
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,43	25,00	35,64
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,02	15,00	15,30
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	20,00	9,04
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	40,00	12,40
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,10	4,94
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 053,53	2,10	2 212,40
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	10,00	0,01
20.	26631021000001 5	Beton B15	m3	8,74	1 500,00	13 108,65
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,46	0,00	0,00
22.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 6 A I	kg	13,32	30,00	399,75
23.	27106022000001 2	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 12 mm A III	kg	386,42	30,00	11 592,75
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,52	30,00	15,47

25.	2722103310000273	Teava instalatie D273 x 6	m	0,50	790,16	395,08
26.	2722103310000325	Teava instalatie D325 x 7 mm	m	1,20	1 097,94	1 317,53
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,59	30,00	17,82
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,90	30,00	117,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30	30,00	8,91
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,56	10,00	35,64
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,56	1,00	3,56
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06	30,00	1,78
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,36	30,00	10,69
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,24	10,00	22,36
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,03
36.	4100126202818	Apa	m3	0,29	10,00	2,87
Total materiale de constructii						42 345,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,79	100,00	78,54
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,39	50,00	19,64
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,50	50,00	25,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,53	200,00	106,88
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,84	450,00	378,23
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,19	450,00	536,63
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,32	300,00	96,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,33	350,00	114,45
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,79	50,00	389,64
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,49	50,00	74,56
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	50,00	9,45
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,48	350,00	1 219,61
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,60	200,00	121,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,62	200,00	124,00
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,61	250,00	152,50
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,03	200,00	5,60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,51	300,00	153,00
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,04	250,00	1 258,75
Total utilaje de constructii						4 864,41

Total	lei	57 334,30
Asigurarea sociala	24,00 %	2 429,84
Transportarea materialelor	4,00 %	1 693,82
Total	100,00 +	61 457,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 911,40
Total	100,00 +	70 369,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 222,16
Total	100,00 +	74 591,53
TVA	20,00 %	14 918,31

Total deviz:

89 509,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
6	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 631,54 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3			1 674,50 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,10	398,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	382,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	433,33	318,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
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			131,21 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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 6 A I	kg			37,80 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 6 A I	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm D 12 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 006,20 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,14 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	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	m2			36,63 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	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	buc			488,83

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm				80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie D273 x 6	m	0,5000	790,16	395,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	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			786,74
						110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000325	Teava instalatie D325 x 7 mm	m	0,6000	1 097,94	658,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,10	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	480,00	2,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	10,00	0,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			635,95
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,30
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	215,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-TH.S-2-3
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 800 688,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	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	213,826 67,976	427,652 135,952
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	180,405 67,976	360,810 135,952
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	buc	2,000	286,337 49,283	572,674 98,565
		<i>Total</i>	lei			1 361,136
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			88,913
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30,027
		<i>Total</i>	100,00 +			1 480,076
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			214,611
		<i>Total</i>	100,00 +			1 694,687
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			101,681

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				1 796,368 370,469
		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	6 342,860 5 676,846	15 857,149 14 192,114
		<i>Total</i>	lei			15 857,149
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 406,107
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			47,001
		<i>Total</i>	100,00 +			19 310,258
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 786,007
		<i>Total</i>	100,00 +			30 096,265
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 805,776
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 902,041 14 192,114
		3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_4 12 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	626 030,000 0,000	626 030,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			626 030,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 512,360
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				633 542,360

		Total	lei			667 240,77
		TVA	20,00 %			133 448,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				800 688,92 14 562,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 800 688,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	84,97	98,565
2.	7212030022700	Sudor	h-om	18,200	84,97	1 546,454
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	84,97	12 280,289
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	84,97	637,275
		Total manopera				14 562,58

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,000
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	6 250,00	78,125
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	25,00	31,250
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	15,00	7,125
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	20,00	7,500
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	15,00	31,209
7.	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	2,020	51,91	104,858
8.	25231567138116332	Reductie PE D63*32 mm	buc	2,020	85,00	171,700
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,250	50,00	112,500
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	30,00	333,750
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	50,00	138,750
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	5,00	82,400
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	20,00	327,500
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	5,00	81,875
15.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	2,060	175,00	360,500
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	4,20	51,660
17.	999601111	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	626 030,00	626 030,000
		Total materiale de construcții				627 955,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	50,00	120,000
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	50,00	120,000
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,225	400,00	490,000
		Total utilaje de construcții				730,00

Total	lei	667 240,77
TVA	20,00 %	133 448,15

Total deviz: **800 688,92**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63*32 mm	buc			213,826 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381163 32	Reductie PE D63*32 mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			180,405 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	51,91	52,429
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
3	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm	buc			286,337 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	175,00	180,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
		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			6 342,860 5 676,846
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,116
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,250
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,500
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	50,00	45,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,750
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,850
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	20,664
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,000
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,000
		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			626 030,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	999601111	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	1,0000	626 030,00	626 030,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 930 919,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5,35	1 127,50 0,00	6 032,13 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală 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	17,00	175,04 175,04	2 975,65 2 975,65
3	TsA02B	Sapatura manuală 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	25,80	101,11 101,11	2 608,75 2 608,75

1	2	3	4	5	6	7
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	99,00	113,01 113,01	11 188,00 11 188,00
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 песочевзв (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,08	1 268,93 749,43	101,51 59,95
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	462,00 0,00	97,02 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,21	1 237,50 0,00	259,88 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,70	9,21 0,00	328,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,21	172,24 30,59	36,17 6,42
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	26,34 26,34	3 455,90 3 455,90

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	74,92 73,92	9 830,02 9 698,82
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	381,50 0,00	2 002,88 0,00
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	1 268,94 749,44	6 661,91 3 934,54
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				45 578,60 33 928,03
		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 ф20x2) (Uniplast)	m	1 280,00	28,64 4,59	36 653,73 5 873,13
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20мм)	m	1 280,00	11,60 3,40	14 846,46 4 350,46
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 (ф20)	m	1 280,00	0,51 0,35	650,72 445,92
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 280,00	2,00 0,00	2 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	830,33 49,28	54 801,89 3 252,65
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 proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)	buc	62,00	531,86 29,74	32 975,60 1 843,85
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 proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	128,00	76,67 29,74	9 813,29 3 806,66
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				152 301,69 19 572,67
		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	75,51 29,74	9 665,63 3 806,66
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")	buc	128,00	134,71 35,69	17 242,75 4 567,99

1	2	3	4	5	6	7
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф15)	buc	128,00	145,69 45,03	18 648,53 5 764,36
		Total Водомерный узел- (128шт) Inclusiv salariu				45 556,91 14 139,01
		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	1 430,00 0,00	143,00 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	5,72	237,87 76,47	1 360,63 437,43
26	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	10,30	384,19 84,12	3 957,11 866,44
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147x0,4=57,2м2) Inclusiv salariu				5 460,74 1 303,86
		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	1 430,00 0,00	71,50 0,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,24	19,00 0,00	156,55 0,00
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				228,05
		<i>Total</i>	lei			249 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			16 546,46
		Transportarea materialelor	4,00 %			5 841,29
		Total	100,00 +			271 513,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %			39 369,49
		Total	100,00 +			310 883,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 652,99
		Total Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa Inklusiv salariu				329 536,22 68 943,57
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc	128,00	31,34 21,24	4 011,84 2 719,04
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc	128,00	205,53 195,43	26 307,97 25 015,17
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc	128,00	237,93 186,93	30 455,55 23 927,55
		Total	lei			60 775,36
		Asigurarea sociala	24,00 %			12 398,82
		Transportarea materialelor	4,00 %			364,54
		Total	100,00 +			73 538,73
		Cheltuieli de regie	76,00 %			39 262,94
		Total	100,00 +			112 801,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 768,10
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				119 569,76 51 661,76
		3. Оборудование				
32	Pret de piata	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	128,00	487,60 0,00	62 412,80 0,00
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	59,17 0,00	7 573,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	128,00	1 975,00 0,00	252 800,00 0,00
		Total	lei			322 786,56
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			3 873,44
		Total Оборудование Inclusiv salariu				326 660,00

		Total	lei	775 765,99
		TVA	20,00 %	155 153,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		930 919,18 120 605,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 930 919,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	729,60	84,97	61 994,11
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,78	84,97	17 060,28
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,33	84,97	4 361,34
4.	7137010011500	Electrician	h-om	11,88	84,97	1 009,44
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,76	84,97	34 222,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,04	84,97	1 957,71
		Total manopera				120 605,33

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,92	433,33	2 566,74
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,29	100,00	629,20
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 382,40	2,00	2 764,80
4.	2521216710001120	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2	m	1 283,84	12,45	15 983,81
5.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	130,56	10,00	1 305,60
6.	252315671381120	Муфта зажимная с наружной резьбой φ20x1/2"	buc	131,84	45,56	6 006,63
7.	2523156713811201	Муфта зажимная с внутренней резьбой φ20x1/2")(Uniplast)	buc	131,84	44,44	5 858,97
8.	2523156713811503	Отвод седловой с внутренней резьбой φ50x1/2	buc	63,86	487,50	31 131,75
9.	252315671381170	Отвод седловой с внутренней резьбой φ70x1/2"	buc	67,98	758,30	51 549,23
10.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	260,48	33,75	8 791,20
11.	2874117300177	Водомер φ15 ("Tehnotitan")	buc	128,00	487,60	62 412,80
12.	2874117300188	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца φ500 H-800мм, для установки водомера	buc	128,00	1 975,00	252 800,00
13.	2874117300199	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru φ15mm)	buc	128,00	59,17	7 573,76
14.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	261,12	20,00	5 222,40
15.	291312420170012	Вентиль с внутренней резьбой φ1/2"	buc	130,56	63,33	8 268,36
16.	291312420170015	Обратный клапан φ15	buc	129,92	65,42	8 499,37
17.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	129,28	10,00	1 292,80
18.	3320634625000	Contor de apa	buc	129,28	10,00	1 292,80
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,12	10,00	131,20

20.	4100116202820	Apa potabila	m3	128,00	10,00	1 280,00
21.	4100126202818	Apa	m3	1,09	10,00	10,87
22.	687867868	Сигнальная лента	m	1 280,00	2,00	2 560,00
Total materiale de construcții						477 932,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,73	80,00	538,27
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,56	80,00	204,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,36	80,00	269,14
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,20	35,00	1 792,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,83	550,00	6 506,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,00	350,00	2 099,89
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	350,00	29,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,38	50,00	2 768,93
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,20	200,00	10 240,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,63	250,00	156,55
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,10	300,00	328,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	38,40	240,00	9 216,00
Total utilaje de construcții						34 150,29

Total	lei	775 765,99
TVA	20,00 %	155 153,20

Total deviz: **930 919,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			1 268,93 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	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			172,24 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	433,33	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	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			28,64 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001120	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ϕ 20x2	m	1,0030	12,45	12,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			11,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
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			0,51 0,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m			2,00
						0,00
	687867868	Сигнальная лента	m	1,0000	2,00	2,00
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			830,33
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381170	Отвод седловой с внутренней резьбой ф70x1/2"	buc	1,0300	758,30	781,05
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 proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)	buc			531,86
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811503	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2"	buc	1,0300	487,50	502,13
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 proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			76,67
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381120	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	1,0300	45,56	46,93
		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			75,51
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811201	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc	1,0300	44,44	45,77
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")	buc			134,71
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170012	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2"	buc	1,0000	63,33	64,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	33,75	34,42
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф15)	buc			145,69
						45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	291312420170015	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	65,42	66,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	33,75	34,26
		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			1 430,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			237,87 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
26	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			384,19 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	249,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc			31,34 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	10,00	10,10
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc			205,53 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	10,00	10,10
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc			237,93 186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	10,00	10,20
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	20,00	40,80
		3. Оборудование				
32	Pret de piata	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc			487,60 0,00
	2874117300177	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	1,0000	487,60	487,60
33	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc			59,17 0,00
	2874117300199	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	1,0000	59,17	59,17
34	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc			1 975,00 0,00
	2874117300188	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Rezervor anteincendiar

Valoarea de deviz 97 959,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,67	922,50 0,00	1 540,58 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	175,04 175,04	595,13 595,13
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	381,50 0,00	438,73 0,00
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	1 220,94 749,44	1 404,08 861,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	28,80	26,34 26,34	758,61 758,61

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	64,73 63,73	1 864,15 1 835,35
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	1 220,94 749,44	85,47 52,46
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	1 012,50 0,00	263,25 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,60	19,00 0,00	790,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	172,26 30,59	44,79 7,95
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	m3	0,74	1 617,17 382,37	1 196,71 282,95
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	109,14 59,48	698,49 380,67
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,40	36,63 20,39	-234,45 -130,51
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,30	1 876,08 382,37	562,82 114,71

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5				
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,72	181,16 74,77	1 036,23 427,70
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	12 297,87 186,93	12 297,87 186,93
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	7 495,93 186,93	14 991,85 373,87
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	10 601,07 186,93	10 601,07 186,93
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 KIQO-1)	buc	1,00	385,27 72,22	385,27 72,22
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	515,36 72,22	1 030,72 144,45

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")	buc	1,00	1 802,60 59,48	1 802,60 59,48
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3,2 mm	m	1,20	129,36 31,44	155,23 37,73
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100)	buc	1,00	1 639,68 524,26	1 639,68 524,26
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,25	181,16 74,77	5 298,92 2 187,13
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2	31,00	76,26 10,20	2 363,95 316,09
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	9,42 3,40	292,14 105,36
27		Pereu	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,62	646,45 84,12	400,80 52,15
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	5,20	141,29 7,65	734,72 39,77

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				63 039,79 9 473,25

		Total	lei	63 039,79
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 273,58
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 945,88
		Total	100,00 +	67 259,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	9 752,59
		Total	100,00 +	77 011,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 620,71
		Total	100,00 +	81 632,56
		TVA	20,00 %	16 326,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 959,07 9 473,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rezervor anteincendiar**

Valoarea de deviz 97 959,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,29	84,97	1 129,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	340,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,25	84,97	870,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,47	84,97	39,77
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,56	84,97	217,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,96	84,97	421,45
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,44	84,97	37,73
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	84,97	524,26
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,00	84,97	4 163,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,64	84,97	1 669,24
		Total manopera				9 473,25

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,37	1 833,33	676,87
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,71	433,33	309,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	500,00	7,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,22	480,00	105,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	480,00	12,38
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	480,00	2,88
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	6 250,00	14,38
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,06	1,00	70,06
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	1 000,00	37,20
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,40	15,00	1 581,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	15,00	0,68
13.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,11	25,00	2,69
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,30	20,00	186,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	20,00	3,42
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,98	132,67	3 711,58
17.	25212167000001 10	Teava din PVC neplastifiata d110x3,2 mm	m	1,29	79,17	101,75
18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,21	75,00	15,70
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01	2,10	4,22
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	74,54	2,10	156,54

		S1500				
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	5,00	6,00
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,08	15,00	316,20
23.	26631021000001 2	Beton C12,5	m3	0,31	1 350,00	419,31
24.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	0,77	1 100,00	842,71
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,17	0,00	0,00
26.	26661228006001	Element prefabricat, elemente cilindric K1	buc	2,02	7 005,60	14 151,31
27.	26661228006001 1	Element prefabricat, inel de reazem KIQO-1	buc	1,01	246,40	248,86
28.	26661228006001 3	Element prefabricat, elemente cilindric KIQ-7-3	buc	2,02	375,20	757,90
29.	26661228006002	Element prefabricat, elemente cilindric K2	buc	1,01	11 760,00	11 877,60
30.	26661228006003	Element prefabricat, placa de planseu P1	buc	1,01	10 080,00	10 180,80
31.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	50,00	777,37
32.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	50,00	1,00
33.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	30,00	17,18
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	30,00	2,23
35.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	30,00	7,24
36.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	30,00	9,35
37.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	30,00	4,82
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	30,00	1,25
39.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	30,00	72,66
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	30,00	4,22
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	30,00	9,04
42.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	5,00	40,20
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	5,00	5,03
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	10,00	120,60
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	1,00	8,04
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	1,00	8,04
47.	28752742000002	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,03	1 666,67	1 716,67
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,88	10,00	28,80
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08	10,00	10,78
50.	4100126202818	Apa	m3	0,06	10,00	0,62
		Total materiale de construcții				48 647,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	100,00	26,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,13	100,00	13,02
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,65	400,00	1 060,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07	50,00	3,56
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	300,00	78,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	50,00	7,68
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	200,00	9,04
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,01	450,00	1 803,83
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,25	350,00	438,73
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	350,00	36,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42	50,00	20,80
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,06
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	50,00	2,88
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,50	50,00	575,23
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,81	50,00	40,30
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	50,00	11,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,16	250,00	790,40
		Total utilaje de construcții				4 919,47

Total	lei	63 039,79
Asigurarea sociala	24,00 %	2 273,58
Transportarea materialelor	4,00 %	1 945,88
Total	100,00 +	67 259,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	9 752,59
Total	100,00 +	77 011,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 620,71
Total	100,00 +	81 632,56
TVA	20,00 %	16 326,51

Total deviz:

97 959,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,26
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	433,33	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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	m3			1 617,17
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	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			109,14
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	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	m2			36,63
						20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
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	m3			1 876,08
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000012	Beton C12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,16
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	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			12 297,87
						186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat, elemente cilindric K2	buc	1,0100	11 760,00	11 877,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			7 495,93 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat, elemente cilindric K1	buc	1,0100	7 005,60	7 075,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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			10 601,07 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat, placa de planseu P1	buc	1,0100	10 080,00	10 180,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
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 KII-O-1)	buc			385,27 72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280060011	Element prefabricat, inel de reazem KII-O-1	buc	1,0100	246,40	248,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 250,00	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
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 KII-7-3)	buc			515,36 72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280060013	Element prefabricat, elemente cilindric KII-7-3	buc	1,0100	375,20	378,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 250,00	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,10
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 802,60

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (capa din fonta tip "C250")				59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000002	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,0000	1 666,67	1 716,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	480,00	12,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	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	m			129,36
						31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata d110x3,2 mm	m	1,0500	79,17	84,79
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Dn100)	buc			1 639,68
						524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	25,00	2,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,88
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,35
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	50,00	777,37
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,16
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	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 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)	m2			76,26
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
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	m2			9,42
						3,40

1	2	3	4	5	6	7
		strat (bitum diliant)				
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
27		Pereu	buc			0,00
						0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,45
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			141,29
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 833,33	130,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-TH-2-5
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 257 616,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	180,405 67,976	180,405 67,976
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm	buc	1,000	286,337 49,283	286,337 49,283
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	199,100 67,976	398,200 135,952
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	buc	2,000	224,537 49,283	449,074 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera D 50 mm				
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	12,000	130,583 42,485	1 566,996 509,820
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	2,000	147,119 89,219	294,237 178,437
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	49,543 19,543	515,248 203,248
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	1 144,943 75,623	2 289,887 151,247
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 980,385 1 394,528
		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	119,590 27,190	119,590 27,190
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	229,726 89,219	459,451 178,437
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	141,118 70,525	564,471 282,100
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	359,590 27,190	1 438,362 108,762
13	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	2,000	39,113	78,227

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm			18,693	37,387
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	54,992 23,792	219,966 95,166
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	105,040 27,190	1 050,404 271,904
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	49,543 19,543	99,086 39,086
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,000	110,601 25,491	1 106,009 254,910
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				5 135,566 1 294,943
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,000	237,171 11,046	237,171 11,046
19		Раковина самопомощи	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				3 237,171 11,046
		<i>Total</i>	lei			14 353,122
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			648,124
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			457,924
		<i>Total</i>	100,00 +			15 459,170
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 241,580
		<i>Total</i>	100,00 +			17 700,749
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 062,045

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 762,794 2 700,517
		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	buc	4,000	150,733 46,733	602,934 186,934
		<i>Total</i>	lei			602,934
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			44,864
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			16,640
		<i>Total</i>	100,00 +			664,438
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			142,070
		<i>Total</i>	100,00 +			806,508
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48,391
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				854,899 186,934
		3. Utilaj				
21		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,000	48 187,500 0,000	192 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			192 750,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 313,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				195 063,000
		Total	lei			214 680,69
		TVA	20,00 %			42 936,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				257 616,83 2 887,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 257 616,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,910	84,97	1 011,993
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,852	84,97	752,154
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,820	84,97	919,375
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,928
		Total manopera				2 887,45

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,270	50,00	13,500
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	10,00	3,840
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	15,00	7,200
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,200	20,00	24,000
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	30,00	19,800
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	15,00	77,114
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	20,00	23,114
8.	252121670050011	Teava din PVC d110 mm SN4	m	10,452	79,17	827,485
9.	252121670100057	Teava din otel d57 x 3,0 mm	m	12,180	83,20	1 013,376
10.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	10,300	75,00	772,500
11.	252315671381150	Capat flansa 50 mm	buc	2,020	70,42	142,248
12.	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	51,91	52,429
13.	2523156721015110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	90,00	90,000
14.	25231567210151101	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	330,00	1 320,000
15.	252315672103711	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	30,00	120,000
16.	252315672103750	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	20,00	40,000
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,707	2,10	1,484
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,400	30,00	372,000
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	30,00	1,800
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	30,00	10,800
21.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	5,00	123,600
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	20,00	160,000
23.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,160	100,00	416,000

24.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	2,040	135,00	275,400
25.	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	4,200	65,00	273,000
26.	2875274110100501	Teu cu flansa din otel D 50	buc	2,000	974,17	1 948,340
27.	287527411015050	Cot D 57 mm 90gr	buc	2,040	45,00	91,800
28.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	2,060	115,00	236,900
29.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,030	175,00	180,250
30.	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,005	150,00	150,750
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	75,00	75,375
32.	8768575434	Раковина самопомощи	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
33.	9996006077	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	4,000	48 187,50	192 750,000
Total materiale de construcții						204 614,11

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	50,00	0,500
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	50,00	24,000
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	50,00	90,000
Total utilaje de construcții						204,50

Total	lei	214 680,69
TVA	20,00 %	42 936,14

Total deviz:

**257 616,8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			180,405 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	51,91	52,429
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm	buc			286,337 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	175,00	180,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
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			199,100 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381150	Capat flansa 50 mm	buc	1,0100	70,42	71,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm	buc			224,537 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	115,00	118,450
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
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			130,583 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100057	Teava din otel d57 x 3,0 mm	m	1,0150	83,20	84,448
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc			147,119 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015050	Cot D 57 mm 90gr	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,000
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			1 144,943 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010050 1	Teu cu flansa din otel D 50	buc	1,0000	974,17	974,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
		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			119,590 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252315672101511 0	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	90,00	90,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			229,726 89,219
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	1,0000	135,00	137,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,10	0,257
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,550
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			141,118 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,525
	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,0000	65,00	68,250
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,10	0,243
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	50,00	2,100
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			359,590 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252315672101511 01	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	330,00	330,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
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			39,113 18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315672103750	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
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			54,992 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672103711	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			105,040

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	75,00	77,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,000
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			110,601 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670050011	Teava din PVC d110 mm SN4	m	1,0400	79,17	82,748
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,311
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			237,171 11,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,046
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	150,00	150,750
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	75,00	75,375
19		Раковина самопомощи	buc			3 000,000 0,000
	8768575434	Раковина самопомощи	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		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	buc			150,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	100,00	104,000
		3. Utilaj				
21		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			48 187,500 0,000
	9996006077	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	48 187,50	48 187,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-IVC-2-6
Lucrari de ventilare

Valoarea de deviz 105 297,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	151,04 42,49	151,04 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2	1,000	891,05 497,07	891,05 497,07
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	buc	1,000	1 605,56 524,26	1 605,56 524,26
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 178,43 321,19	4 124,52 1 124,15
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	10,000	655,65 292,30	6 556,54 2 922,97
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	176,04 42,49	176,04 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie 150*150 mm				
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	301,04 42,49	301,04 42,49
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	181,33 86,34	348,15 165,78
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	127,78 44,79	245,33 85,99
		<i>Total</i>	Lei			14 399,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 307,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			356,03
		<i>Total</i>	100,00 +			16 062,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 329,10
		<i>Total</i>	100,00 +			18 391,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 103,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 495,36 5 447,69
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	143,79 40,79	143,79 40,79
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	2 097,54 297,39	2 097,54 297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele	buc	1,000	2 063,44 1 658,61	2 063,44 1 658,61

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw				
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,000	2 097,54 297,39	2 097,54 297,39
		<i>Total</i>	Lei			6 402,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			550,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			159,75
		<i>Total</i>	100,00 +			7 112,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 743,58
		<i>Total</i>	100,00 +			8 856,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			531,37
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 387,61 2 294,18
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,000	3 666,67 0,00	3 666,67 0,00
15	Sistemair	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	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный К-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17	Pretul firmei	СПЛИТ система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 166,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			698,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				58 864,67

		Total	Lei			87 747,64
		TVA	20,00 %			17 549,53
		Total deviz:				105 297,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 741,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 105 297,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,82
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	84,97	165,78
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	84,97	40,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	86,170	84,97	7 321,84
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	84,97	85,99
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,65
		Total manopera				7 741,87

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	480,00	2,88
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	25,00	1,77
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	3,00	94,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,642	25,00	16,05
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	10,00	19,78
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,140	25,00	3,50
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	45,00	9,45
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,694	15,00	10,40
9.	2411117322835	Freon	kg	1,890	30,00	56,70
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,126	35,00	4,41
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,580	20,00	11,60
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,321	35,00	11,23
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	100,00	105,00
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	30,00	126,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,10	4,22
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,10	3,15
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	30,00	630,00
18.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,978	80,00	158,24
19.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	30,00	225,00
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	30,00	158,76
21.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	50,00	777,35
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	50,00	1,00
23.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,290	35,00	1 025,15
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	64,084	35,00	2 242,94

25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	33,335	35,00	1 166,73
27.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,19
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22
29.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,23
30.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,36
31.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,83
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,064	30,00	571,92
33.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,66
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,549	30,00	466,47
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	30,00	2,58
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,988	30,00	29,64
37.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	75,00	787,50
38.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	45,00	472,50
39.	2811236305075	Console	kg	10,500	80,00	840,00
40.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D125 mm	buc	1,000	100,00	100,00
41.	281123630620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150 mm	buc	1,000	125,00	125,00
42.	2811236306200154	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*490 mm	buc	1,000	250,00	250,00
43.	2822115700900	Convectori radiator tip panou C.R.P.	buc	1,030	100,00	103,00
44.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,04
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	86,815	2,00	173,63
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	3,00	81,90
47.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	10,00	120,60
48.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,00	27,30
50.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	30,00	11,10
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,04
52.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	85,810	1,00	85,81
53.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,081	30,00	2,43
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	85,810	0,50	42,91
55.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	50,00	22,50
56.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,336	10,00	3,36
57.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,050	100,00	105,00
58.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,100	100,00	210,00
59.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,100	100,00	210,00
60.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	100,00	105,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	4,20	0,58
62.	89000000890	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Вт (NOVO C4F20)	buc	1,000	3 666,67	3 666,67
63.	89000000891	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
64.	89000000892	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Вт U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
65.	89000000893	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de construcții				71 061,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,745	50,00	37,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	50,00	35,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (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	300,00	30,00
		Total utilaje de construcții				165,25

Total	Lei	87 747,64
TVA	20,00 %	17 549,53

Total deviz: **105 297,17**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			151,04 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D125 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125 mm	m2			891,05 497,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	84,97	497,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	30,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	25,00	9,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	30,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	buc			1 605,56 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,23
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4000	2,10	4,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,88
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,36
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,67
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	50,00	777,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			1 178,43

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			655,65 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150 mm	buc			176,04 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc			301,04 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	281123630620015 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*490 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
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			181,33 86,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,34
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0300	80,00	82,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,34
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	10,00	10,30
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	25,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			127,78 44,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,79
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	30,00	82,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,20	0,30
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			143,79 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2822115700900	Convectori radiator tip panou C.R.P.	buc	1,0000	100,00	103,00
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			2 097,54 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	80,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	100,00	52,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	30,00	63,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	30,00	28,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			2 063,44 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,53
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	100,00	105,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag, M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	100,00	105,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,00	81,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	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	buc			2 097,54 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	80,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	100,00	52,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	30,00	63,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,55
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	30,00	28,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc			3 666,67 0,00
	8900000890	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,0000	3 666,67	3 666,67
15	Sistemair	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			45 000,00 0,00
	8900000891	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	1,0000	45 000,00	45 000,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc			2 000,00 0,00
	8900000892	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17	Pretul firmei	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			7 500,00 0,00
	8900000893	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-SAC-2-7
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 63 249,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,74	922,50 0,00	682,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,50	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,50	74,92 73,92	1 461,02 1 441,52
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,46	381,50	175,49

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 268,94 749,44	583,71 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	2 900,63 578,64	174,04 34,72
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 904,28 709,50	1 142,57 425,70
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	137,87 13,60	3 046,82 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	379,24 176,74	7 622,68 3 552,43
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	2 020,85 684,86	5 921,08 2 006,63
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ20-9	buc	3,00	2 335,20 0,00	7 005,60 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQI-20	buc	1,00	3 920,00 0,00	3 920,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-20-1	buc	1,00	3 360,00 0,00	3 360,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	375,20	375,20

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat K17-3			0,00	0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	30,00 0,00	1 320,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	865,33 528,55	38,07 23,26
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	305,85 80,72	305,85 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	635,95 84,12	343,41 45,42
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 904,28 709,50	761,71 283,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 078,58 9 228,07

		Total	lei	40 078,58
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 214,74
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 134,32
		Total	100,00 +	43 427,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	6 297,01
		Total	100,00 +	49 724,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 983,48
		Total	100,00 +	52 708,12
		TVA	20,00 %	10 541,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 249,74 9 228,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 63 249,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,98	84,97	3 142,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,07	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	84,97	1 312,97
		Total manopera				9 228,07

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,93	433,33	401,70
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,73	433,33	317,28
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,18	480,00	567,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	480,00	1,73
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	120,00	74,21
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,20	1,00	44,20
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	22,10
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	75,00	3 768,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,74
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,30	15,00	994,50
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	20,00	2,64
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	40,00	14,08
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	40,00	2,80
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,10	1,35
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,10	398,75
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,77	2,10	3,71
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	10,00	0,00
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,26	15,00	198,90
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,20	375,20
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 920,00	3 920,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51	buc	1,00	3 360,00	3 360,00

		m3)				
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 335,20	7 005,60
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,69	1 500,00	2 530,95
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	900,00	182,88
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,62	30,00	1 458,60
27.	27221033100002	Teava instalatie d200 mm	m	0,50	424,20	212,10
28.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,95	10,00	19,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,73
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,84
33.	8787879999	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	30,00	1 320,00
		Total materiale de construcții				28 357,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,23	100,00	22,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11	50,00	5,67
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	50,00	3,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	75,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	50,00	100,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	450,00	682,65
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	350,00	175,49
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	50,00	201,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,91	50,00	245,39
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,49	50,00	24,31
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	300,00	936,12
		Total utilaje de construcții				2 492,57

Total	lei	40 078,58
Asigurarea sociala	24,00 %	2 214,74
Transportarea materialelor	4,00 %	1 134,32
Total	100,00 +	43 427,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 297,01
Total	100,00 +	49 724,64
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 983,48
Total	100,00 +	52 708,12
TVA	20,00 %	10 541,62

Total deviz:

63 249,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 900,63 578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	433,33	2 209,98
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 904,28 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	398,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	433,33	317,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			137,87 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
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			379,24 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	75,00	187,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 020,85 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	863,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	480,00	63,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,49
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 335,20 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 335,20	2 335,20
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-20	buc			3 920,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII20-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII11-20-1	buc			3 360,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			375,20 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,20	375,20
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
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 0,00
	8787879999	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			865,33

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,77
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			305,85
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002	Teava instalatie d200 mm	m	0,5000	424,20	212,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			635,95
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 904,28
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	398,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	433,33	317,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8

Turn de apa V=25 m3 H=12 m

Valoarea de deviz 1 321 030,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,10	922,50 0,00	2 859,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,14	381,50 0,00	816,41 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,86	2 917,54 16,14	2 509,08 13,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 360,28 188,92
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	30,20	131,32	3 965,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			89,22	2 694,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,10	1 752,57 382,37	28 216,37 6 156,08
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	187,40	34,57 3,82	6 479,10 716,55
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	357,12	48,58 17,84	17 347,93 6 372,34
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	865,30 528,50	308,91 188,68
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	30,20	38,13 5,10	1 151,45 153,97
		Total Fundatia Inclusiv salariu				57 469,58 16 282,01
		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	m3	3,24	1 786,25 819,11	5 787,45 2 653,92

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,00	672,00 0,00	1 344,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIO- 1	buc	2,00	246,40 0,00	492,80 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-15-1	buc	2,00	1 584,80 0,00	3 169,60 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,00	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
17		Capac cu rama L	buc	2,00	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	198,33 55,23	793,31 220,92
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	9,20	48,58 17,84	446,91 164,16
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				23 294,07 3 039,00
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,00	241,29 42,48	3 378,11 594,79
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,00	151,68 42,48	8 494,17 2 379,16
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	90,49 42,48	1 085,89 509,82
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2	m	14,00	26,00	363,96

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			8,50	118,96
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	16,95 5,95	1 152,46 404,46
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D80x50	buc	2,00	483,72 89,22	967,44 178,44
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-15 mm Teu D80x15	buc	2,00	458,22 89,22	916,44 178,44
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	2,00	276,74 89,22	553,48 178,44
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	buc	4,00	1 606,73 46,73	6 426,93 186,93
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	184,86 89,22	739,43 356,87
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	buc	4,00	1 765,77 46,73	7 063,08 186,93
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 D50mm	buc	2,00	1 268,73 46,73	2 537,47 93,47
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	289,12 84,97	1 156,48 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm				
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	2,00	180,41 67,98	360,81 135,95
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 90 mm	buc	4,00	415,09 49,28	1 660,35 197,13
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	buc	2,00	286,34 49,28	572,67 98,57
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	8,00	366,73 84,97	2 933,82 679,76
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	4,00	259,28 67,98	1 037,10 271,90
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	buc	2,00	137,94 89,22	275,88 178,44
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	buc	4,00	131,82 89,22	527,27 356,87
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	305,22 89,22	610,44 178,44

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	256,62 75,62	2 052,96 604,99
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00	394,00 75,62	1 576,01 302,49
		Total Conductele Inclusiv salariu				46 442,65 8 711,12
		<i>Total</i>	lei			133 566,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 773,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 696,14
		<i>Total</i>	100,00 +			144 035,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 885,19
		<i>Total</i>	100,00 +			164 920,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 895,26
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				174 816,23 28 221,06
		2. Montarea utilajului				
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	6 329,35 5 676,85	35 836,78 32 142,30
		<i>Total</i>	lei			35 836,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 714,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			103,39
		<i>Total</i>	100,00 +			43 654,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 428,15
		<i>Total</i>	100,00 +			68 082,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 084,95
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				72 167,41 32 142,30
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	2,00	421 875,00 0,00	843 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			843 750,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			10 125,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				853 875,00

		Total	lei		1 100 858,64
		TVA	20,00 %		220 171,73
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 321 030,37 60 363,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8
Turn de apa V=25 m3 H=12 m

Valoarea de deviz 1 321 030,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,01	84,97	5 608,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,43	84,97	716,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,69	84,97	2 437,79
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,81	84,97	153,97
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	84,97	220,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,59	84,97	9 141,92
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,22	84,97	188,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	54,44	84,97	4 625,36
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,32	84,97	27 812,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,60	84,97	5 913,98
11.	8283010021000	Electronist	h-om	16,99	84,97	1 443,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,29	84,97	1 128,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,36	84,97	795,63
		Total manopera				60 363,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,49	10,00	54,95
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,87	433,33	379,08
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,11	433,33	4 815,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,09	480,00	5 804,50
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	480,00	6,91
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,13	10,00	11,32
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	6 250,00	94,38
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	6 250,00	660,63
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 250,00	82,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	120,00	47,35
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	6 250,00	176,88
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,72	120,00	326,16
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,13	1,00	34,13
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	18,10
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,72	10,00	17,22
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,83	25,00	70,78
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,05	25,00	301,35

18.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	30,00	6,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,62	20,00	72,48
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,34	15,00	770,10
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,03	15,00	90,41
22.	2320322600374	Citom	kg	1,72	23,00	39,61
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	9,30	15,00	139,57
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	18,35	20,00	366,99
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,86	40,00	114,24
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	40,00	9,60
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,24	15,00	93,63
28.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	12,73	25,50	324,51
29.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	59,39	83,20	4 941,08
30.	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	14,85	167,70	2 489,84
31.	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	2,02	51,91	104,86
32.	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,04	130,00	525,20
33.	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	4,04	122,92	496,60
34.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	8,08	199,76	1 614,06
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,57	2,10	5,39
36.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 461,23	2,10	9 368,58
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	10,00	0,01
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,27	15,00	154,02
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	246,40	492,80
40.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	2,00	672,00	1 344,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 680,00	3 360,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 584,80	3 169,60
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,75	0,00	0,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,65	1 200,00	785,28
46.	2664102101126	Var	kg	0,36	10,00	3,62
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	29,61
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,10	35,00	178,35
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,08	30,00	5 762,55
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,20	30,00	755,88
51.	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	2,00	268,82	537,64
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,66	30,00	109,90
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,51	30,00	45,30
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,28	50,00	314,24
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	30,00	10 989,60
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,42	30,00	72,48
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,83	50,00	91,58
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	11,19	50,00	559,65
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,44	5,00	247,20
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,09	20,00	741,72
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,09	5,00	185,43
62.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	1 500,00	6 240,00
63.	2874117300000501	Vana D50mm	buc	2,08	1 175,00	2 444,00
64.	287411730000080	Vana D80mm	buc	4,16	1 652,92	6 876,15
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	30,00	7,89
66.	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,08	82,00	334,56
67.	28752741101505045	Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,08	30,00	122,40

68.	2875274110150505	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	200,00	408,00
69.	28752741101505050	Teu D50x50	buc	2,04	172,08	351,04
70.	28752741101505090	Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,04	36,00	73,44
71.	28752741101508015	Teu D80x15	buc	2,04	350,00	714,00
72.	28752741101508050	Teu D80x50	buc	2,04	375,00	765,00
73.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
74.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,40	153,33	1 287,97
75.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,20	284,17	1 193,51
76.	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	2,06	175,00	360,50
77.	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	4,12	300,00	1 236,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,79	4,20	129,31
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,74	10,00	47,39
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,90	10,00	89,04
81.	4100126202818	Apa	m3	0,34	10,00	3,44
82.	9687874100	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	2,00	421 875,00	843 750,00
		Total materiale de construcții				938 738,31

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	50,00	1,51
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,20	50,00	660,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,35	450,00	2 859,75
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,40	300,00	419,76
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,33	350,00	816,41
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,66	50,00	483,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,08	50,00	4,10
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,92	50,00	45,88
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	50,00	19,63
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,12	50,00	456,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,20	50,00	660,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,92	50,00	246,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,99	300,00	1 798,20
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,77	400,00	1 109,76
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,03	350,00	1 408,75
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,08	200,00	416,24
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,13	200,00	426,56
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,10	200,00	419,68
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,10	200,00	19,26
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,75	500,00	877,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,52	200,00	904,00
		Total utilaje de construcții				14 051,69

Total	lei	1 100 858,64
TVA	20,00 %	220 171,73

Total deviz:

**1 321 030,
37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 917,54 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		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			131,32 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 752,57 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	480,00	360,53

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	433,33	299,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			34,57 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
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			48,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			865,30 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			38,13 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 786,25 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	433,33	117,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			672,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	672,00	672,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO- 1	buc			246,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	246,40	246,40
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII1-15-1	buc			1 584,80 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 584,80	1 584,80
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc			1 680,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
17		Capac cu rama L	buc			1 150,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			198,33 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000011 4	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,5000	268,82	134,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	480,00	1,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			48,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			241,29 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	167,70	177,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			151,68 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	83,20	88,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			90,49 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	1,0100	25,50	27,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80-50 mm Teu D80x50	buc			483,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015080 50	Teu D80x50	buc	1,0000	375,00	382,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	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	buc			458,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015080 15	Teu D80x15	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	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	buc			276,74 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015050 50	Teu D50x50	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	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	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			184,86 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015050 1	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	82,00	83,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	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	buc			1 765,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 268,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000501	Vana D50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
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			289,12 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	122,92	124,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	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			180,41 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	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	buc			415,09 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 63 mm	buc			286,34 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
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			366,73 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	199,76	201,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	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			259,28 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	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	buc			137,94 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505090	Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	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	buc			131,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015050	Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	30,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	45					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatură, din oțel, la poziție, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			305,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015050 5	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			256,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din oțel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	153,33	161,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			394,00 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din oțel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	284,17	298,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		2. Montarea utilajului				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 329,35 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,24
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	20,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Utilaj				
44	Pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set			421 875,00 0,00
	9687874100	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=25 m3 H=12 m	set	1,0000	421 875,00	421 875,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 42-20-2-9
Statie de dezinfectare. Utilaj

Valoarea de deviz 866 272,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	buc	1,000	713 333,340 0,000	713 333,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			713 333,340
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 560,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				721 893,340

		Total	lei		721 893,34
		TVA	20,00 %		144 378,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			866 272,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-2-9
Statie de dezinfectare. Utilaj**

Valoarea de deviz 866 272,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-2-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	56756858	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	713 333,34	713 333,340
		Total materiale de construcții				713 333,34
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	721 893,34
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	144 378,67
-----	---------	------------

Total deviz:

866 272,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			713 333,340 0,000
	56756858	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	1,0000	713 333,34	713 333,340

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 272 565,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,59	7 901,53 4 158,43	4 661,90 2 453,47
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m	590,00	57,00 0,00	33 630,00 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,00	258,78 152,95	1 552,68 917,68
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	316,56 254,06	316,56 254,06
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,00	11 555,46 671,26	11 555,46 671,26
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc	11,00	5 723,49 322,89	62 958,35 3 551,75

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	11 557,11 671,26	23 114,23 1 342,53
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	17,00	169,39 37,39	2 879,58 635,58
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	730,68 630,48	730,68 630,48
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set	1,00	730,68 630,48	730,68 630,48
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set	2,00	732,33 630,48	1 464,65 1 260,95
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	303,00 0,00	303,00 0,00
15		Траверса ТМ 5	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
16		Траверса ТМ 6	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
17		Накладка ОГ1	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
18		Накладка ОГ2	buc	1,00	189,00 0,00	189,00 0,00
19		Накладка ОГ5	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
20		Хомут Х1	buc	14,00	45,78 0,00	640,92 0,00
21		Хомут Х7	buc	1,00	28,96 0,00	28,96 0,00
22		Кронштейн У1	buc	2,00	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23		Стяжка Г1	buc	2,00	250,00	500,00
					0,00	0,00
24		Проводник ЗП1	buc	7,00	44,12	308,84
					0,00	0,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	215,00	9 245,00
					0,00	0,00
26		Колпачок К-6	buc	43,00	5,00	215,00
					0,00	0,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	589,00	7 068,00
					0,00	0,00
28		Зажим ПС-2	buc	21,00	50,00	1 050,00
					0,00	0,00
29		Зажим ПА-2	buc	7,00	75,00	525,00
					0,00	0,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	63,33	379,98
					0,00	0,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	100,00	500,00
					0,00	0,00
32		Кронштейн РА-2	buc	2,00	103,20	206,40
					0,00	0,00
33		Вал привода РА-3	buc	2,00	312,80	625,60
					0,00	0,00
34		Кронштейн РА-4	buc	1,00	52,80	52,80
					0,00	0,00
35		Кронштейн РА-5	buc	1,00	49,55	49,55
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			168 925,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 963,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 792,15
		<i>Total</i>	100,00 +			177 681,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			25 763,82
		<i>Total</i>	100,00 +			203 445,36
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			12 206,72
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				215 652,08 12 348,23
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
39		Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 350,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			136,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 486,20

		Total	lei	227 138,28
		TVA	20,00 %	45 427,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		272 565,94 12 348,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 272 565,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,3246	84,97	12 348,23
		Total manopera				12 348,23

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0056	40 000,00	224,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	33 000,00	16,50
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0006	30 000,00	15,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	50 000,00	35,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3895	10,00	3,90
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
11.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	50 000,00	0,00
12.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
13.	110-9126	Placi metalice	buc	1,40	150,00	210,00
14.	110-9160	Cirlige	kg	0,00	40,00	0,00
15.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0018	40 000,00	72,00
16.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	35,00	0,00
17.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
18.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	35 000,00	0,00
19.	446-20111	Стойка CB105	buc	17,00	5 000,00	85 000,00
20.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
21.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	30 000,00	0,00
22.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
23.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,999	50,00	99,95
24.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,006	65,00	130,39
25.	6776899000001	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
26.	6776899000002	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	950,00	950,00
27.	6776899000005	Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
28.	6776899102001	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
29.	778656750	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,00	57,00	33 630,00
30.	778899001	Траверса ТМ 1	buc	1,00	385,00	385,00
31.	778899002	Траверса ТМ 2	buc	1,00	303,00	303,00
32.	778899005	Траверса ТМ 5	buc	1,00	550,00	550,00

33.	778899006	Траверса ТМ 6	buc	1,00	750,00	750,00
34.	778899007	Накладка ОГ1	buc	2,00	290,00	580,00
35.	778899008	Накладка ОГ2	buc	1,00	189,00	189,00
36.	778899009	Накладка ОГ5	buc	1,00	78,00	78,00
37.	778899010	Хомут Х1	buc	14,00	45,78	640,92
38.	778899012	Хомут Х7	buc	1,00	28,96	28,96
39.	778899014	Кронштейн У1	buc	2,00	550,00	1 100,00
40.	778899015	Стяжка Г1	buc	2,00	250,00	500,00
41.	778899016	Проводник ЗП1	buc	7,00	44,12	308,84
42.	778899017	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	215,00	9 245,00
43.	778899018	Колпачок К-6	buc	43,00	5,00	215,00
44.	778899019	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	589,00	7 068,00
45.	778899020	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	63,33	379,98
46.	77889902026	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	100,00	500,00
47.	778899021	Зажим ПА-2	buc	7,00	75,00	525,00
48.	778899022	Зажим ПС-2	buc	21,00	50,00	1 050,00
49.	778899025	Вал привода РА-3	buc	2,00	312,80	625,60
50.	778899027	Кронштейн РА-2	buc	2,00	103,20	206,40
51.	778899028	Кронштейн РА-4	buc	1,00	52,80	52,80
52.	778899029	Кронштейн РА-5	buc	1,00	49,55	49,55
		Total materiale de construcții				156 153,79

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,08	100,00	408,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	8,5404	200,00	1 708,08
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,08	250,00	1 020,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,9117	200,00	782,34
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	3,00	150,00	450,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	14,16	400,00	5 664,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	6,9655	250,00	1 741,38
		Total utilaje de construcții				11 773,80

Total	lei	227 138,28
TVA	20,00 %	45 427,66

Total deviz: **272 565,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 AC-50 по опорам)	1 km			7 901,53 4 158,43
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	4 158,43
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	65,00	221,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	30 000,00	61,02
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	30 000,00	5,08
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	50 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	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.	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	6,6300	200,00	1 326,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,4500	250,00	612,50
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			57,00 0,00
	778656750	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	1,0000	57,00	57,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			258,78 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,83
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	150,00	75,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
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			316,56 254,06
	1	Muncitor	h-om	2,9900	84,97	254,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,5000	50,00	25,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	40,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	250,00	37,50
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			11 555,46 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	446-20111	Стойка CB105	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка CB105-1 шт.)	buc			5 723,49 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	446-20111	Стойка CB105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-10 стойка CB105-2 шт.)	buc			11 557,11 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	1,65
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	35 000,00	0,00
	446-20111	Стойка CB105	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			169,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			730,68 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3700	250,00	92,50
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			730,68 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3700	250,00	92,50
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set			732,33 630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	1,65
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3700	250,00	92,50
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc			385,00 0,00
	778899001	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	385,00	385,00
14		Траверса ТМ 2	buc			303,00 0,00
	778899002	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	303,00	303,00
15		Траверса ТМ 5	buc			550,00 0,00
	778899005	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	550,00	550,00
16		Траверса ТМ 6	buc			750,00 0,00
	778899006	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	750,00	750,00
17		Накладка ОГ1	buc			290,00 0,00
	778899007	Накладка ОГ1	buc	1,0000	290,00	290,00
18		Накладка ОГ2	buc			189,00 0,00
	778899008	Накладка ОГ2	buc	1,0000	189,00	189,00
19		Накладка ОГ5	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	778899009	Накладка ОГ5	buc	1,0000	78,00	78,00
20		Хомут Х1	buc			45,78
						0,00
	778899010	Хомут Х1	buc	1,0000	45,78	45,78
21		Хомут Х7	buc			28,96
						0,00
	778899012	Хомут Х7	buc	1,0000	28,96	28,96
22		Кронштейн У1	buc			550,00
						0,00
	778899014	Кронштейн У1	buc	1,0000	550,00	550,00
23		Стяжка Г1	buc			250,00
						0,00
	778899015	Стяжка Г1	buc	1,0000	250,00	250,00
24		Проводник ЗП1	buc			44,12
						0,00
	778899016	Проводник ЗП1	buc	1,0000	44,12	44,12
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc			215,00
						0,00
	778899017	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	215,00	215,00
26		Колпачок К-6	buc			5,00
						0,00
	778899018	Колпачок К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			589,00
						0,00
	778899019	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	589,00	589,00
28		Зажим ПС-2	buc			50,00
						0,00
	778899022	Зажим ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
29		Зажим ПА-2	buc			75,00
						0,00
	778899021	Зажим ПА-2	buc	1,0000	75,00	75,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			63,33
						0,00
	778899020	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,33
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc			100,00
						0,00
	77889902026	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	100,00	100,00
32		Кронштейн РА-2	buc			103,20
						0,00
	778899027	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	103,20	103,20
33		Вал привода РА-3	buc			312,80
						0,00
	778899025	Вал привода РА-3	buc	1,0000	312,80	312,80
34		Кронштейн РА-4	buc			52,80
						0,00
	778899028	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	52,80	52,80
35		Кронштейн РА-5	buc			49,55
						0,00
	778899029	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	49,55	49,55
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			2 350,00 0,00
	6776899102001	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc			4 500,00 0,00
	6776899000001	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400 А	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			950,00 0,00
	6776899000002	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	950,00	950,00
39		Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1	buc			1 200,00 0,00
	6776899000005	Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-2

Монтаж и оборудование СТП-10/10/0,23 кВ

Valoarea de deviz 123 057,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
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	1,000	3 772,84 2 284,84	3 772,84 2 284,84
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc	1,000	8 928,06 1 826,86	8 928,06 1 826,86
		<i>Total</i>	lei			12 700,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			986,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			234,65
		<i>Total</i>	100,00 +			13 922,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 018,74
		<i>Total</i>	100,00 +			15 941,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			956,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 897,57 4 111,70
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
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	1,000	1 639,85 296,55	1 639,85 296,55
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc	1,000	367,32 238,77	367,32 238,77
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc	1,000	34,39 28,89	34,39 28,89
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	2,000	345,59 197,13	691,18 394,26
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПН 2/7)	buc	1,000	352,68 201,38	352,68 201,38
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,000	367,32 238,77	367,32 238,77
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,000	348,28 197,13	348,28 197,13
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,020	1 969,50 1 062,00	39,39 21,24
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m	0,020	1 969,50 1 062,00	39,39 21,24
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
14	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,040	11 111,50	444,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III25 мм)			2 952,75	118,11
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,700	4 607,29 1 614,43	3 225,10 1 130,10
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,800	3 322,31 704,19	2 657,85 563,35
		<i>Total</i>	lei			10 382,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			827,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			228,96
		<i>Total</i>	100,00 +			11 439,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 621,84
		<i>Total</i>	100,00 +			14 060,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			843,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 904,62 3 449,79
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,000	64 000,00 0,00	64 000,00 0,00
18		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,000	4 470,00 0,00	4 470,00 0,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-	buc	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		1P/20			0,00	0,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	466,67 0,00	466,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 906,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			838,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 745,55

		Total	lei	102 547,74
		TVA	20,00 %	20 509,55
		Total deviz: Inclusiv salariu	123 057,29 7 561,49	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Монтаж и оборудование СТП-10/10/0,23 кВ

Valoarea de deviz 123 057,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,99	84,97	7 561,49
		Total manopera				7 561,49

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	30 000,00	1 800,00
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	30 000,00	1 800,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,78	50,00	89,00
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	35,00	0,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	30,00	69,90
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,97	5,00	34,85
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	50,00	3,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,97	10,00	69,70
14.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	40,00	280,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	40,00	2,40
16.	1019852	Vopsea	kg	0,29	40,00	11,60
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	5,00	2,00
18.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,00	500,00	5 000,00
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	35 000,00	1 050,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	10,00	10,00
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,40	5,00	2,00
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,50	5,00	137,50
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	20,00	0,80
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,20	50,00	260,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1 000,00	0,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	40,00	5,20
28.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00

29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	50,00	0,00
30.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	27 000,00	270,00
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	65,00	1,30
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	33,00	1,65
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	73,00	13,87
34.	8768768210	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2х10 мм2	m	2,00	75,00	150,00
35.	8768768315	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	2,00	12,50	25,00
36.	8787889025	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	4,00	50,00	200,00
37.	998889900407	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
38.	998889900410	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	500,00	500,00
39.	998889900411	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	85,00	85,00
40.	998889900412	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67	466,67
41.	998889900413	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	85,00	85,00
42.	998889900414	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	210,00	210,00
43.	998889900415	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,00	30,00
44.	998889900501	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,00	60,00	60,00
45.	99888991010	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	64 000,00	64 000,00
Total materiale de construcții						81 496,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,95	300,00	1 185,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,12	100,00	12,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,12	100,00	12,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,45	100,00	745,00
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	400,00	1 488,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	50,00	10,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	50,00	9,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	50,00	30,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	250,00	407,50
Total utilaje de construcții						3 931,50

Total	lei	102 547,74
TVA	20,00 %	20 509,55

Total deviz:

123 057,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
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			3 772,84 2 284,84
	1	Muncitor	h-om	26,8900	84,97	2 284,84
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
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			8 928,06 1 826,86
	1	Muncitor	h-om	21,5000	84,97	1 826,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	40,00	280,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	500,00	5 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	40,00	1,20
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	27 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	300,00	990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	250,00	245,00
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
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			1 639,85 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc			367,32 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40A)	buc			34,39
						28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			345,59
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			352,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
8	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			367,32 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле И=5А)	buc			348,28 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	73,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БВГГ-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 969,50 1 062,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 062,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	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	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	125,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m			1 969,50 1 062,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 062,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	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	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	150,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	125,00
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			12,50 0,00
	8768768315	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	12,50	12,50
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m			75,00 0,00
	8768768210	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	1,0000	75,00	75,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			11 111,50 2 952,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 952,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	108,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	8787889025	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	62,50
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			4 607,29 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 571,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,71
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный	10 buc			3 322,31

1	2	3	4	5	6	7
		заземлитель ст. Д=20 мм)				704,19
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,19
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	41,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,38
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			64 000,00 0,00
	99888991010	Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,0000	64 000,00	64 000,00
18		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			4 470,00 0,00
	998889900407	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc			60,00 0,00
	998889900501	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,0000	60,00	60,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			500,00 0,00
	998889900410	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,0000	500,00	500,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			85,00 0,00
	998889900411	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	85,00	85,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			85,00 0,00
	998889900413	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	85,00	85,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			210,00 0,00
	998889900414	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	210,00	210,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,00 0,00
	998889900415	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,00	30,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			466,67 0,00
	998889900412	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	466,67	466,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-3
Retele electrice

Valoarea de deviz 10 543,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
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	5,88	73,92 73,92	434,67 434,67
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	5,88	15,29 15,29	89,93 89,93
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	5,88	57,93 56,93	340,63 334,75
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,008	136 769,76 11 301,01	1 094,16 90,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 439,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			227,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			59,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 726,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			395,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 122,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			187,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 309,66 949,76
		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	0,14	2 406,23 1 164,09	336,87 162,97
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	0,07	1 948,70 1 053,63	136,41 73,75
8		Кабель АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	21,00	36,67 0,00	770,07 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,14	3 307,85 563,35	463,10 78,87
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	4,00	315,19 259,16	1 260,75 1 036,63
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	0,07	8 725,08 2 617,08	610,76 183,20
		<i>Total</i>	lei			3 577,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			368,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			53,08
		<i>Total</i>	100,00 +			3 999,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 166,92
		<i>Total</i>	100,00 +			5 166,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			309,99
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				5 476,45 1 535,42

		Total	lei	8 786,11
		TVA	20,00 %	1 757,22
		10 543,33		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 485,19		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-B-2-4-1-3
Retele electrice

Valoarea de deviz 10 543,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,1342	84,97	1 625,83
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4704	84,97	39,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6432	84,97	819,38
		Total manopera				2 485,19

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	22 700,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	3,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	34 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0735	50,00	3,67
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0574	300,00	17,22
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0826	40,00	3,30
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	6 250,00	3,75
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0455	100,00	4,55
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,588	10,00	5,88
15.	5009030	Flanse	10 buc	0,0714	50,00	3,57
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,287	50,00	14,35
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,56	65,00	36,40
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0099	1 000,00	10,00
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0056	100,00	0,56
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,046	500,00	23,00
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0116	200,00	2,32
22.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0021	65,00	0,14
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,035	50,00	1,75
24.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	8,00	125,00	1 000,00

		diametrul exterior 110 mm				
25.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
26.	6698841100	Заделка концевая	buc	4,00	20,00	80,00
27.	766867888	Песок	m3	1,00	480,00	480,00
28.	7878787825	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	7,00	30,00	210,00
29.	88778454100	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	21,00	36,67	770,07
Total materiale de construcții						2 816,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8534	300,00	256,02
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,6608	100,00	66,08
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,6608	100,00	66,08
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,40	50,00	70,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,4494	50,00	22,47
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4326	50,00	21,63
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8534	250,00	213,35
Total utilaje de construcții						715,63

Total	lei	8 786,11
TVA	20,00 %	1 757,22

Total deviz:

10 543,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	1	Песок	m3			480,00
						0,00
	766867888	Песок	m3	1,0000	480,00	480,00
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			73,92
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
4	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			57,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ Д110мм	1 km			136 769,76
						11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	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	0,0800	6 250,00	468,75
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	125,00	125 000,00
		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 (АПВБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			2 406,23
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	21,43
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	34 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,3900	300,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 948,70 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	42,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	34 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
8		Кабель АПВБ6Шп сеч.3x6 мм2	m			36,67 0,00
	88778454100	Кабель АПВБ6Шп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	36,67	36,67
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 307,85 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,50
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			315,19 259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	6698841100	Заделка концевая	buc	1,0000	20,00	20,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
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			8 725,08 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	300,00	246,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	7878787825	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	250,00	117,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 9 247,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	4 111,92 322,89	4 111,92 322,89
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	864,73 194,58	864,73 194,58
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 738,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			124,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			187,66
		<i>Total</i>	100,00 +			6 050,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			877,37
		<i>Total</i>	100,00 +			6 928,21

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			415,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 343,90 517,47
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	793,18 476,68	79,32 47,67
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	793,18 476,68	39,66 23,83
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	12,50 0,00	125,00 0,00
9		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,80 0,00	19,00 0,00
		Total	lei			262,98
		Asigurarea sociala	24,00 %			17,16
		Transportarea materialelor	4,00 %			7,63
		Total	100,00 +			287,76
		Cheltuieli de regie	76,00 %			54,34
		Total	100,00 +			342,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %			20,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				362,63 71,50
		Total	lei			7 706,53
		TVA	20,00 %			1 541,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 247,84 588,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 9 247,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

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

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	30 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	10,00	0,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	20 000,00	0,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,003	40,00	0,12
9.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
10.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	5,00	0,00
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	50,00	5,00
12.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55,00	0,01
13.	201-9251	Suporti	kg	0,00	50,00	0,00
14.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
15.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,00
16.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
17.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	500,00	23,25
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	50,00	6,00
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	5,00	9,15
21.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	500,00	3,75
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	500,00	1,50
23.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,00
24.	503-90421	Светильник с лампой LED-50 Вт	buc	1,00	565,00	565,00
25.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	65,00	7,15
26.	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	120,00	2,88
27.	7867667900	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	154,00	154,00
28.	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	333,33	333,33
29.	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
30.	8887789001	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,80	19,00

31.	8887789011	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	10,00	12,50	125,00
Total materiale de construcții						4 882,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0015	300,00	0,45
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	100,00	80,00
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	500,00	390,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,30	200,00	60,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0015	250,00	0,38
Total utilaje de construcții						530,83

Total	lei	7 706,53
TVA	20,00 %	1 541,31

Total deviz: 9 247,84

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			4 111,92 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55,00	0,01
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			864,73 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	65,00	0,65
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	503-90421	Светильник с лампой LED-50 Вт	buc	1,0000	565,00	565,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			154,00 0,00
	7867667900	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	154,00	154,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			333,33 0,00
	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	333,33	333,33
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 0,00
	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч.	100 m			793,18 476,68

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5mm2)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПБЗ сеч. 1,5 мм2	100 m			793,18 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
8		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m			12,50 0,00
	8887789011	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	12,50	12,50
9		Провод ПБЗ сеч. 1,5 мм2	m			3,80 0,00
	8887789001	Провод ПБЗ сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,80	3,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40-20-B-PG-7-1
Plan general

Valoarea de deviz 621 453,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,920	1 507,057 0,000	2 893,550 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,200	7,675 0,000	2 357,750 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	2,020	1 507,054 0,000	3 044,250 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,020	1 770,891 0,000	3 577,200 0,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,180	1 237,500 0,000	5 172,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	668,800	9,575 0,000	6 403,750 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,200	1 828,048 0,000	11 333,900 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului - sol vegetal)	100 m3	1,920	1 507,057 0,000	2 893,550 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				37 676,700
		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	767,572 97,715	66 318,249 8 442,619
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	11 524,987 419,752	55 319,937 2 014,809
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	4 913,962 0,000	23 587,019 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,120	11 524,650 419,892	1 382,958 50,387
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	2 729,975 0,000	327,597 0,000
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				146 935,760 10 507,815
		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	11 525,269 419,782	16 423,508 598,189

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,425	2 730,131 0,000	-3 890,437 0,000
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				12 533,071 598,189
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,240	2 900,618 578,619	3 596,766 717,487
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,200	646,450 84,120	4 007,989 521,546
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,920	1 701,787 492,826	16 881,732 4 888,834
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				24 486,487 6 127,867
		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)	m	173,500	639,102 77,323	110 884,233 13 415,488
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	112,188 112,188	28,720 28,720
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,288	2 071,736 654,094	596,660 188,379

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B 12.5				
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	2 432,058 145,299	15 321,966 915,382
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	642,425 212,425	1 284,850 424,850
24	CK33B	Miner	buc	2,000	482,271 81,571	964,542 163,142
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				129 080,971 15 135,961
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,200	805,555 409,555	11 438,887 5 815,687
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,520	933,854 933,854	485,604 485,604
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,520	67,977 67,977	35,348 35,348
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	52,000	213,946 67,126	11 125,208 3 490,568
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,520	627,206 181,052	326,147 94,147
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	1,600	805,556 409,556	1 288,889 655,289
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				24 700,083 10 576,643
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,500	150,480 35,687	1 580,044 374,718
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	131,099 80,721	2 897,285 1 783,945

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	50,590	37,799 6,712	1 912,267 339,540
34	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	196,440	36,441 5,353	7 158,405 1 051,588
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,650	2 006,023 327,146	7 321,983 1 194,083
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	27,200	48,577 17,844	1 321,305 485,349
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă,	kg	100,340	48,769 17,843	4 893,481 1 790,403
38	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suporturi, susțineri,)	t	0,100	483,930 345,830	48,393 34,583
39	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,128	865,281 528,406	110,756 67,636
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 243,919 7 121,845
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				402 656,991 50 068,320

		Total	lei	402 657,01
		Asigurarea socială	24,00 %	12 016,40
		Transportarea materialelor	4,00 %	12 020,04
		Total	100,00 +	426 693,45
		Cheltuieli de regie	14,50 %	61 870,55
		Total	100,00 +	488 564,00

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			29 313,84
		Total	100,00 +			517 877,84
		TVA	20,00 %			103 575,57
						621 453,41
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				50 068,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si montaj
a retelelor de apeduct in comuna
Saratica Noua, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 621 453,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,715	84,97	485,604
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,808	84,97	7 800,925
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	84,97	1 307,178
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,570	84,97	9 140,223
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,378
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	84,97	8 817,337
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,156	84,97	9 784,806
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,356
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	84,97	87,944
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	84,97	210,046
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,544
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	84,97	14,275
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	84,97	2 059,078
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	84,97	411,255
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,524	84,97	1 573,986
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,650	84,97	3 539,000
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,345	84,97	2 663,385
		Total manopera				50 068,33

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,800	100,00	2 080,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,568	100,00	6 256,800
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,150
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	54,080	100,00	5 408,000
5.	11202062010361	Savura	m3	6,345	500,00	3 172,500
6.	1212121212121	apa	m3	1,040	10,00	10,400
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,345	433,33	2 749,479
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,130	433,33	71 989,113
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	433,33	582,396
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,454	433,33	5 830,022
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,518	433,33	4 124,435
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,127	433,33	3 088,343
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,470	433,33	3 236,975
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	480,00	12,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,492	480,00	58 796,160

16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,662	480,00	3 677,760
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,080
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,080	20,00	41,600
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	6 250,00	206,250
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	6 250,00	137,500
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 250,00	137,500
22.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	0,25	9,264
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	120,00	265,200
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	2 250,00	14 175,000
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,080	50,00	104,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	30,00	2,850
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	25,00	66,300
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	40,00	40,960
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	40,00	53,160
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	35,00	23,450
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 728,123	2,10	7 829,059
32.	266310210000015	Beton B15	m3	3,797	1 500,00	5 695,500
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,582	0,00	0,000
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,855	30,00	1 555,650
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	30,00	6 040,530
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,764	30,00	1 282,920
37.	27321036462502	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc	70,000	802,50	56 175,000
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	30,00	8,160
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	30,00	33,150
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	30,00	74,100
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,000
42.	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	71,000	412,50	29 287,500
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	30,00	3 010,200
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	400,00	800,000
45.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	400,00	800,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	30,00	16,590
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	50,00	68,150
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	2,00	50,400
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	10,00	66,300
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,000
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	1,00	6,630
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	1,00	25,200
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,00	25,200
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	30,00	3,330
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	30,00	19,890
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,470	4,20	10,375
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,541	10,00	395,410
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,166	10,00	31,660
59.	4100126202818	Apa	m3	1,240	10,00	12,400
		Total materiale de constructii				300 500,96

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	300,00	37,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	100,00	260,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	100,00	130,200
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,480	300,00	744,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	300,00	80,100
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	220,00	73,920
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	220,00	2 908,180

8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,195	300,00	5 158,500
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,106	220,00	1 563,320
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,390	600,00	4 434,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,405	550,00	5 172,750
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,495	550,00	6 322,250
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,561	550,00	12 408,550
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,968	50,00	198,400
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,363	50,00	118,150
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,205	50,00	260,250
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,224	50,00	161,200
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,654	50,00	132,700
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,673	50,00	33,650
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,390	200,00	1 478,000
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,108	200,00	221,600
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,426	350,00	499,100
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,046	250,00	8 761,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,646	200,00	929,200
Total utilaje de constructii						52 087,72

Total	lei	402 657,01
Asigurarea sociala	24,00 %	12 016,40
Trasportarea materialelor	4,00 %	12 020,04
Total	100,00 +	426 693,45
Cheltuieli de regie	14,50 %	61 870,55
Total	100,00 +	488 564,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 313,84
Total	100,00 +	517 877,84
TVA	20,00 %	103 575,57

Total deviz:

621 453,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si montaj a
retelelor de apeduct in comuna Saratica Noua,
raionul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 507,057 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,057
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
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			1 507,054 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,054
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 770,891 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 770,891
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 828,048 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,161
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,387
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			1 507,057 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,057
		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			767,572 97,715

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,278
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,659
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 524,987 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,752
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	433,33	8 189,937
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	433,33	649,995
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	433,33	433,330
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,625
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,854
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,400
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,792
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,302
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 913,962 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	433,33	4 913,962
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 524,650 419,892
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,892
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	433,33	8 189,933
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	433,33	649,992
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	433,33	433,333
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,500
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	142,083
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	245,667
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	812,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	83,333
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,417
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 729,975 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	433,33	2 729,975
		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			11 525,269 419,782
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,782
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	433,33	8 189,785
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	433,33	650,147
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	433,33	433,330
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,632
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	142,035
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,400
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,053
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,807
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,298
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 730,131 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	433,33	2 730,131
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 900,618

1	2	3	4	5	6	7
						578,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,619
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	433,33	2 209,983
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,016
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,450
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,330
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 701,787
						492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,10	396,627
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	381,048
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	433,33	317,309
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.5. Imprejmui				
19	CO06A3	Imprejmui 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)	m			639,102
						77,323
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,000
	27321036462502	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc		802,50	323,775
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,394
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	433,33	17,800
	28111063020051	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc		412,50	168,804
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	480,00	21,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	21,308
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
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			112,188
						112,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,188
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			2 071,736
						654,094
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,931
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,872
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	480,00	373,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	433,33	309,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,951
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,035
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			2 432,058

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)				145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,754
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	480,00	1,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			642,425
						212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	400,00	400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
24	CK33B	Miner	buc			482,271
						81,571
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	35,00	0,700
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,555
						409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,854
						933,854
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,854
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,977
						67,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,977
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			213,946
						67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,727
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,000
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			627,206
						181,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,052
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,154
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			805,556
						409,556
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,556
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			150,480 35,687
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,687
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	480,00	51,337
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	433,33	55,466
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,00	0,340
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	220,00	7,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	200,00	0,610
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			131,099 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,151
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,751
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,222
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,222
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			37,799 6,712
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			36,441 5,353
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 006,023 327,146
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,411
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,452
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,577 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			48,769

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada,				17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			483,930
						345,830
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,800
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			865,281
						528,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,406
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,875

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.