

Sistem de canalizare in satul Seliste, comuna Cazangic, r-ul Leova

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1.	Retele de canalizare	6 046 481.90	7 255 778.28
2	2-7.	Lucrari de constructie	93 050.26	111 660.32
3	2-8.	Statie de pompare. Utilaj	851 225.43	1 021 470.51
4	2-9.	Lucrari de constructie	147 137.37	176 564.85
5	2-10.	Statie de epurare. Utilaj	1 195 766.91	1 434 920.29
6	4-2-1.	Retele electrice exterioare	144 513.46	173 416.16
7	4-2-2.	Монтаж и оборудование КТП-25-10/0,4	148 051.35	177 661.62
8	4-2-3.	Электрогенератор 18 кВт	107 103.33	128 524.00
9	4-2-4.	Retele electrice	25 544.11	30 652.93
10	4-2-5.	Retele electrice	190 029.23	228 035.07
11	4-2-6.	Retele electrice	2 442.02	2 930.43
12	4-2-7.	Retele electrice	80 325.79	96 390.95
13	4-3-1.	Retele electrice	119 577.14	143 492.57
14	4-3-2.	Retele electrice	36 834.61	44 201.53
15	4-3-3.	Retele electrice	3 227.54	3 873.05
16	7-3.	Amenajarea teritoriului	380 967.92	457 161.50
17	7-4.	Amenajarea teritoriului	604 369.05	725 242.86
Total			10 176 647.42	12 211 976.92

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/1-21-CE.S-2-1
Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 7 255 778,28 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. Siatema C1				
		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	62,950	984,000 0,000	61 942,800 0,000
2	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	8,380	1 080,000 0,000	9 050,400 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	228,000	143,829 143,829	32 793,058 32 793,058
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3	240,000	92,162 92,162	22 118,976 22 118,976
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	4 664,000	33,782	157 560,181

1	2	3	4	5	6	7
		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m			25,135	117 230,573
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	364,300	534,590 42,590	194 751,210 15 515,610
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	364,300	503,510 59,347	183 428,784 21 620,112
8	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	1 600,000	21,644 21,644	34 630,720 34 630,720
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 600,000	53,365 52,365	85 384,000 83 784,000
10	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	58,920	381,500 0,000	22 477,980 0,000
11	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	58,920	1 135,312 615,812	66 892,607 36 283,667
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 340,800	7,675 0,000	10 290,650 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	8,380	166,868	1 398,350

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,135	210,633
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				882 719,715 364 187,348
		1.2. Tevi si armatura				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta 80	buc	3,000	1 810,210 62,140	5 430,629 186,419
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta 50	buc	1,000	1 332,290 62,140	1 332,290 62,140
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15	buc	1,000	235,202 9,077	235,202 9,077
17	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,000	1 240,348 27,928	1 240,348 27,928
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80	buc	2,000	1 657,290 62,140	3 314,580 124,280
19	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 D80	buc	2,000	1 599,370 62,140	3 198,740 124,280
20	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 D80 x 50	buc	1,000	1 557,290 62,140	1 557,290 62,140
21	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 200 mm	buc	3,000	671,466 71,216	2 014,398 213,649
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	3,000	389,995 40,496	1 169,986 121,487

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm				
23	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 D50 mm	buc	1,000	215,750 40,496	215,750 40,496
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa D 200 mm	buc	3,000	581,395 69,820	1 744,185 209,460
25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	3,000	244,721 49,572	734,164 148,717
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. Capat flansa D 50 mm	buc	1,000	186,980 55,856	186,980 55,856
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba D 200 mm	buc	1,000	1 057,647 129,167	1 057,647 129,167
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 296 buc * 12.774 = 3 781.1 kg	kg	3 781,100	35,868 8,378	135 622,019 31 679,568
29	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC D 200mm	buc	21,000	182,585 25,135	3 834,289 527,839

1	2	3	4	5	6	7
30	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC D 160mm	buc	19,000	73,415 25,135	1 394,889 477,569
31	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 electrosudabil 90 mm 90*	buc	4,000	575,919 69,820	2 303,675 279,280
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm	buc	4,000	247,585 25,135	990,341 100,541
33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 160mm	buc	2,000	135,495 25,135	270,990 50,270
34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teu PVC D 200mm	buc	37,000	360,495 25,135	13 338,322 930,002
35	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Capac PVC D 200mm	buc	37,000	107,165 25,135	3 965,112 930,002
36	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 30*	buc	6,000	210,495 25,135	1 262,971 150,811
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 45*	buc	2,000	213,415 25,135	426,830 50,270
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 60*	buc	4,000	249,245 25,135	996,981 100,541

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	2 134,000	193,843 27,230	413 661,112 58 108,393
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1 910,000	163,542 20,946	312 365,188 40 006,860
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m	700,000	75,640 12,707	52 947,853 8 895,068
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m	20,000	37,069 3,770	741,390 75,406
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE 100SDR26, PN6 D 200	m	10,000	294,212 11,590	2 942,117 115,901
44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m	36,000	1 916,116 212,253	68 980,174 7 641,101
45	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 276x6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m	35,000	1 280,850 140,338	44 829,733 4 911,837
46	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind	10 m	404,400	5,586 5,586	2 258,817 2 258,817

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
47	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	720,000	0,486 0,286	350,109 206,109
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 086 915,10 1 159 011,280
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc (42.20 m.l) 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
48	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	0,400	1 975,500 0,000	790,200 0,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	143,829 143,829	143,829 143,829
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,644 21,644	432,884 432,884
51	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	20,000	61,743 60,743	1 234,868 1 214,868
52	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	0,200	381,500 0,000	76,300 0,000
53	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	100 m3	0,200	1 135,313 615,813	227,063 123,162

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 905,144 1 914,744
		1.3.2. Монтаж футляров				
54	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	6 746,517 4 764,517	6 746,517 4 764,517
55	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	42,200	3 749,016 1 339,148	158 208,493 56 512,029
56		Inel distantier PA 3-70	buc	17,000	500,000 0,000	8 500,000 0,000
57		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				173 655,010 61 276,546
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (42.20 m.l) Inclusiv salariu				176 560,153 63 191,289
		1.4. Traversare prin metada inchisa 1 buc (43.40 m.l) 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
58	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	0,400	1 975,500 0,000	790,200 0,000
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	143,829 143,829	143,829 143,829
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	20,000	21,644 21,644	432,884 432,884

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
61	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	20,000	61,743 60,743	1 234,868 1 214,868
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	381,500 0,000	76,300 0,000
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 135,313 615,813	227,063 123,162
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 905,144 1 914,744
		1.4.2. Монтаж футляров				
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	6 746,517 4 764,517	6 746,517 4 764,517
65	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	43,400	3 749,016 1 339,148	162 707,313 58 119,006
66		Inel distantier PA 3-70	buc	18,000	500,000 0,000	9 000,000 0,000
67		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				178 653,829 62 883,523
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (43.40 m.l) Inclusiv salariu				181 558,973 64 798,266

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Traversare prin metada inchisa 1 buc (45.70 m.l)				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
68	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	1 975,500 0,000	790,200 0,000
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	143,829 143,829	143,829 143,829
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,644 21,644	432,884 432,884
71	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	20,000	61,743 60,743	1 234,868 1 214,868
72	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	0,200	381,500 0,000	76,300 0,000
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 135,313 615,813	227,063 123,162
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 905,144 1 914,744
		1.5.2. Монтаж футляров				
74	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	1,000	6 746,517 4 764,517	6 746,517 4 764,517

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 421-520 mm				
75	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	45,700	3 749,016 1 339,148	171 330,050 61 199,045
76		Inel distantier PA 3-70	buc	19,000	500,000 0,000	9 500,000 0,000
77		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				187 776,567 65 963,562
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (45.70 m.l) Inclusiv salariu				190 681,711 67 878,306
		1.6. Traversare prin metada inchisa 1 buc (20.20 m.l) 1.6.1. Устройство котлована под установку для прокола				
78	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	0,400	1 975,500 0,000	790,200 0,000
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	143,829 143,829	143,829 143,829
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,644 21,644	432,884 432,884
81	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	20,000	61,743 60,743	1 234,868 1 214,868
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,200	381,500	76,300

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
83	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	0,200	1 135,313 615,813	227,063 123,162
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 905,144 1 914,744
		1.6.2. Монтаж футляров				
84	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	6 746,517 4 764,517	6 746,517 4 764,517
85	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	20,200	3 749,016 1 339,148	75 730,132 27 050,782
86		Inel distantier PA 3-70	buc	11,000	500,000 0,000	5 500,000 0,000
87		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				88 176,648 31 815,298
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (20.20 m.l) Inclusiv salariu				91 081,792 33 730,042
		1.7. Traversare prin metada inchisa 1 buc (38.00 m.l)				
		1.7.1. Устройство котлована под установку для прокола				
88	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	0,400	1 975,500 0,000	790,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	143,829 143,829	143,829 143,829
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,644 21,644	432,884 432,884
91	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	20,000	61,743 60,743	1 234,868 1 214,868
92	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	0,200	381,500 0,000	76,300 0,000
93	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 135,313 615,813	227,063 123,162
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 905,144 1 914,744
		1.7.2. Монтаж футляров				
94	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	6 746,517 4 764,517	6 746,517 4 764,517
95	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	38,000	3 749,016 1 339,148	142 462,624 50 887,609
96		Inel distantier PA 3-70	buc	17,000	500,000	8 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
97		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	100,000	200,000
					0,000	0,000
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				157 909,141 55 652,126
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (38.00 m.l) Inclusiv salariu				160 814,285 57 566,869
		1.8. Traversare prin metada inchisa 1 buc (36.00 m.l) 1.8.1. Устройство котлована под установку для прокола				
98	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	0,400	1 975,500	790,200
					0,000	0,000
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	143,829	143,829
					143,829	143,829
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,644	432,884
					21,644	432,884
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,000	61,743	1 234,868
					60,743	1 214,868
102	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	0,200	381,500	76,300
					0,000	0,000
103	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	100 m3	0,200	1 135,313	227,063
					615,813	123,162

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inklusiv salariu				2 905,144 1 914,744
		1.8.2. Монтаж футляров				
104	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	6 746,517 4 764,517	6 746,517 4 764,517
105	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	36,000	3 749,016 1 339,148	134 964,591 48 209,314
106		Inel distantier PA 3-70	buc	16,000	500,000 0,000	8 000,000 0,000
107		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
		Total Монтаж футляров Inklusiv salariu				149 911,108 52 973,830
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc (36.00 m.l) Inklusiv salariu				152 816,252 54 888,574
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.9.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l x 1.2 =245 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	409,000	33,808 20,248	13 827,390 8 281,350
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	36,750	233,692 111,712	8 588,166 4 105,416
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,750	25,433 9,984	934,668 366,918
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	104,500	7,675 0,000	802,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,500	226,338 62,838	5 545,281 1 539,531
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,380	620,951 69,122	11 413,085 1 270,459
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	18,400	121,622 69,122	2 237,841 1 271,841
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,147	120,449 0,000	17,706 0,000
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,000	202,844 11,171	49 696,839 2 736,944
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,000	156,328 8,378	38 300,291 2 052,708
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l x 1.2 =245 m2 Inclusiv salariu				131 363,318 21 625,167
		1.9.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198 m2				
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	329,700	25,434 9,984	8 385,691 3 291,811
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	219,800	226,338 62,838	49 749,092 13 811,792
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	164,850	620,951 69,122	102 363,822 11 394,729
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	164,850	121,622 69,122	20 049,354 11 394,729
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198 m2 Inclusiv salariu				180 547,958 39 893,060
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				311 911,276 61 518,227
		1.10. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
122	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	17,870	984,000 0,000	17 584,080 0,000
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,340	1 080,000 0,000	3 607,200 0,000
124	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	65,610	225,519 225,519	14 796,275 14 796,275
125	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	556,000	12,568 12,568	6 987,586 6 987,586
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,560	1 135,312 615,812	6 312,337 3 423,917
127	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	12,980	381,500 0,000	4 951,870 0,000
128	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	12,980	1 135,312 615,812	14 736,355 7 993,245
129	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	534,400	7,675 0,000	4 101,525 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,340	166,874 25,135	557,358 83,952
131	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	3,130	1 898,724 562,749	5 943,007 1 761,405
132	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,000	3 815,000 0,000	3 815,000 0,000
133	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-20-6	buc	2,000	1 542,350 0,000	3 084,700 0,000
134	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-20-9	buc	2,000	2 272,650 0,000	4 545,300 0,000
135	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,000	3 270,000 0,000	3 270,000 0,000
136	AcE15A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	1,000	239,800 0,000	239,800 0,000
137	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-7-3	buc	1,000	305,200 0,000	305,200 0,000
138	AcE15A1	Capac cu rama T	buc	1,000	1 666,670 0,000	1 666,670 0,000
139	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	11,290	1 944,590 674,461	21 954,419 7 614,667
140	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	6,000	1 635,000 0,000	9 810,000 0,000
141	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6	buc	5,000	981,000 0,000	4 905,000 0,000
142	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9	buc	14,000	1 362,500 0,000	19 075,000 0,000
143	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	6,000	2 043,750 0,000	12 262,500 0,000
144	AcE14A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	8,000	239,800 0,000	1 918,400 0,000
145	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-7-3	buc	6,000	305,200 0,000	1 831,200 0,000
146	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	6,000	1 666,670 0,000	10 000,020 0,000
147	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	85,250	2 319,233 968,403	197 714,594 82 556,390

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
148	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	133,000	866,550 0,000	115 251,150 0,000
149	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	2,000	463,250 0,000	926,500 0,000
150	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	135,000	844,750 0,000	114 041,250 0,000
151	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	74,000	817,500 0,000	60 495,000 0,000
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	133,000	1 073,650 0,000	142 795,450 0,000
153	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	157,000	239,800 0,000	37 648,600 0,000
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	128,000	305,200 0,000	39 065,600 0,000
155	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	133,000	1 666,670 0,000	221 667,110 0,000
156	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	296,000	52,365 52,365	15 500,040 15 500,040
157		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 803,700	30,000 0,000	54 111,000 0,000
158	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	1,804	257,603 115,203	464,716 207,826
159	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	1,804	485,512 266,713	875,865 481,151
160		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2 887,200	30,000 0,000	86 616,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
161	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	2,888	485,514 266,713	1 402,163 770,268
162	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	1 198,700	68,246 5,586	81 805,961 6 695,459
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	73,140	620,951 69,122	45 416,378 5 055,569
164	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	51,060	1 962,931 582,997	100 227,241 29 767,827
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 494 285,41 9 183 695,575
		<i>Total</i>	lei			4 729 344,676
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		266 511,786
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		94 722,142
		<i>Total</i>		100,00 +		5 090 578,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		661 775,218
		<i>Total</i>		100,00 +		5 752 353,823
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		287 617,691
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				6 039 971,51 4 1 110 465,77 7
		2. Montarea utilajului				
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	424,317 129,167	424,317 129,167

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 200				
		<i>Total</i>	lei			424,317
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			8,854
		<i>Total</i>	100,00 +			464,172
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			64,584
		<i>Total</i>	100,00 +			528,755
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			26,438
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				555,193 129,167
		3. Utilaj				
166	Pret de piata	Vana din fonta 200	buc	1,000	<u>5 884,580</u> 0,000	<u>5 884,580</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 884,580
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			70,615
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 955,195
		Total	lei			6 046 481,90
		TVA	20,00 %			1 209 296,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 255 778,28 1 110 594,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/1-21-CE.S-2-1
Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 7 255 778,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	781,060	69,82	54 533,609
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,600	69,82	2 066,672
3.	7123010010200	Betonist	h-om	511,772	69,82	35 731,921
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 679,040	69,82	117 230,573
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,600	69,82	4 789,652
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,896	69,82	6 695,459
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	80,002	69,82	5 585,740
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	69,82	27,928
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 979,283	69,82	208 013,546
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,372	69,82	6 170,133
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,900	69,82	1 459,245
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	69,82	335,136
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,130	69,82	358,177
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 953,470	69,82	276 031,275
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 301,534	69,82	300 333,139
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,649	69,82	18 757,073
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	394,956	69,82	27 575,800
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,202	69,82	7 764,145
19.	9312040019600	Sapator	h-om	531,878	69,82	37 135,722
		Total manopera				1 110 594,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34,545	1 319,44	45 580,055
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,030	1 527,78	35 184,773
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	294,872	433,33	127 777,057
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,470	500,00	735,000
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	373,407	433,33	161 808,672
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,326	433,33	15 307,772
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	268,730 428,708	100,00 480,00	26 873,000 205 779,936
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	44 243,100	2,50	110 607,750
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,881	20,00	317,612
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,120

11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,970	200,00	794,040
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,037	200,00	7,300
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,638	120,00	1 636,548
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,664	6 250,00	29 150,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 709,062	1,00	2 709,062
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,438	1 000,00	1 438,400
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	19,426	10,00	194,258
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,036	10,00	30,360
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	67,290	25,00	1 682,247
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,122	30,00	63,663
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 075,580	15,00	61 133,700
22.	23203226000401	Bitum	t	0,151	15,00	2,271
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	731,794	15,00	10 976,916
24.	2320322600374	Citom	kg	8,415	40,00	336,604
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	54,230	15,00	813,442
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	163,059	20,00	3 261,186
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	24,398	40,00	975,936
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,300
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,098	40,00	243,900
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,881	30,00	476,418
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,920	30,00	237,600
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	777,600	2,00	1 555,200
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 970,155	24,00	95 283,720
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	177,168	15,00	2 657,520
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	469,530	20,00	9 390,598
36.	2521216700500160	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1 996,332	134,17	267 847,864
37.	2521216700500200	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	2 241,180	156,33	350 363,685
38.	2521216701000276	Teava din otel d276x6.0 mm cu izolatia anticoroziva foarte intarita	m	36,410	799,04	29 093,446
39.	2521216701000377	Teava din otel d377*7.0 mm cu izolatia anticoroziva foarte intarita	m	37,451	1 277,46	47 841,899
40.	2521216701001200	Conducta PE 100 SDR26, PN6 D 200	m	10,302	271,56	2 797,665
41.	25212167100011501	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m	20,060	23,07	462,784
42.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m	703,500	52,51	36 940,785
43.	2521216716002426	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	226,177	1 242,94	281 123,819
44.	2523156713811200	Capat Flansa D 200 mm	buc	3,030	407,50	1 234,725
45.	252315671381150	Capat flansa 50 mm	buc	1,010	70,42	71,124
46.	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	3,030	122,92	372,448
47.	25231567138119090	Cot electrosudabil 90 mm 90*	buc	4,040	421,88	1 704,395
48.	2523156721037160	Mufa PVC D 160mm	buc	19,000	46,25	878,750
49.	25231567210371601	Cot PVC D 160mm	buc	2,000	108,33	216,660
50.	2523156721037200	Mufa PVC D 200mm	buc	21,000	155,42	3 263,820
51.	25231567210372001	Cot PVC D 200mm	buc	4,000	220,42	881,680
52.	25231567210372002	Teu PVC D 200mm	buc	37,000	333,33	12 333,210
53.	25231567210372003	Capac PVC D 200mm	buc	37,000	80,00	2 960,000
54.	252315672103720030	Cot PVC D 200mm 30*	buc	6,000	183,33	1 099,980
55.	25231567210372	Cot PVC D 200mm 45*	buc	2,000	186,25	372,500

	0045					
56.	252315672103720060	Cot PVC D 200mm 60*	buc	4,000	222,08	888,320
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 852,333	2,10	31 189,899
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	78,515	2,10	164,882
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	815,116	10,00	8 151,160
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	166,000	239,80	39 806,800
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	135,000	305,20	41 202,000
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	133,000	866,55	115 251,150
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	74,000	817,50	60 495,000
64.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	2,000	463,25	926,500
65.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	135,000	844,75	114 041,250
66.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	133,000	1 073,65	142 795,450
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 635,00	9 810,000
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,000	1 362,50	19 075,000
69.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,000	981,00	4 905,000
70.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	6,000	2 043,75	12 262,500
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 815,00	3 815,000
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 270,00	3 270,000
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 272,65	4 545,300
74.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,000	1 542,35	3 084,700
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	42,906	1 500,00	64 358,550
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,759	900,00	6 982,650
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,431	400,00	572,600
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,920	30,00	117,600
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,695	30,00	80,850
80.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	13,992	500,00	6 996,000
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,395	250,00	2 098,800
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	69,494	30,00	2 084,808
83.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	39,702	30,00	1 191,048
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	135,986	50,00	6 799,300
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,440	5,00	287,200
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,000	20,00	1 080,000
87.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	100,00	100,000
88.	2875274110100200	Flansa oarba D 200 mm	buc	1,000	733,33	733,330
89.	287527411010050	Vana din fonta 50	buc	1,000	1 175,00	1 175,000
90.	287527411010080	Vana din fonta 80	buc	3,000	1 652,92	4 958,760
91.	2875274110100801	Clapeta submersibila 80	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
92.	2875274110100802	Teu cu flanse D80	buc	2,000	1 442,08	2 884,160
93.	28752741101008050	Teu cu flanse D80 x 50	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
94.	28752742000011	Capac din fonta tip T	buc	140,000	1 666,67	233 333,800
95.	28752744282002	Flansa libera D 200 mm	buc	3,060	533,33	1 631,990
96.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,030	115,00	118,450
97.	287527442820080	Flansa libera D80 mm	buc	3,090	284,17	878,085
98.	291312420210015	Robinet D15	buc	1,005	150,00	150,750
99.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	75,00	75,375

100.	3320500000001	Armaturi fine manometru	buc	1,010	1 200,00	1 212,000
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	188,360	10,00	1 883,600
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,955	10,00	149,555
103.	4100126202818	Apa	m3	787,452	10,00	7 874,520
104.	6006077	Vana din fonta 200	buc	1,000	5 884,58	5 884,580
105.	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	12,000	100,00	1 200,000
106.	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	98,000	500,00	49 000,000
107.	766879900	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm sitrepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru accesin camine din tuburi din beton	kg	1 803,700	30,00	54 111,000
108.	7668799001	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 887,200	30,00	86 616,000
		Total materiale de construcții				3 163 584,45

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,481	100,00	2 848,120
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	287,246	100,00	28 724,640
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,440	100,00	144,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	143,623	50,00	7 181,160
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,397	50,00	119,870
6.	2922140007000	Macara	h-ut	12,765	300,00	3 829,500
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,125	50,00	6,250
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,130	50,00	256,500
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,800	50,00	190,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,800	50,00	1 440,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	350,00	15,435
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,460	300,00	2 838,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,860	220,00	1 509,200
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192,051	480,00	92 184,480
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,536	450,00	4 741,200
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,057	400,00	2 022,800
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	79,679	350,00	27 887,650
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,688	350,00	1 640,800
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	781,060	200,00	156 212,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,424	50,00	1 021,200
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,713	50,00	335,650
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,481	50,00	1 424,060
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	817,277	50,00	40 863,870
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	31,166	50,00	1 558,310
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	120,246	40,00	4 809,840
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	50,00	15,000
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,057	200,00	1 011,400
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,130	50,00	256,500
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	30,249	50,00	1 512,440
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,800	50,00	190,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,230	50,00	711,500
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,800	150,00	4 320,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	181,529	300,00	54 458,580
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,777	250,00	15 194,225
		Total utilaje de construcții				461 474,18

Total	lei	6 046 481,90
TVA	20,00 %	1 209 296,38
Total deviz:		7 255 778, 28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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. Siatema C1				
		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			984,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
2	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			1 080,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829 ----- 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			92,162 ----- 92,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,162
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,782 ----- 25,135
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,450
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 250,00	6,250
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			534,590 ----- 42,590
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	480,00	492,000
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			503,510 ----- 59,347
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,347

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	433,33	444,163
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 ----- 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,365 ----- 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
10	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			381,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
11	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			1 135,312 ----- 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
12	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
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,868 ----- 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	433,33	1,732
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.2. Tevi si armatura				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta 80	buc			1 810,210 ----- 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010080	Vana din fonta 80	buc	1,0000	1 652,92	1 652,920
	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
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta 50	buc			1 332,290 ----- 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010050	Vana din fonta 50	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
	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
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15	buc			235,202 ----- 9,077
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	69,82	9,077
	291312420210015	Robinet D15	buc	1,0000	150,00	150,750
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	75,00	75,375
17	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			1 240,348 ----- 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	33205000000001	Armaturi fine manometru	buc	1,0100	1 200,00	1 212,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80	buc			1 657,290 ----- 62,140

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010080 1	Clapeta submersibila 80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	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
19	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 D80	buc			1 599,370 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010080 2	Teu cu flanse D80	buc	1,0000	1 442,08	1 442,080
	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
20	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 D80 x 50	buc			1 557,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010080 50	Teu cu flanse D80 x 50	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	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
21	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 200 mm	buc			671,466 71,216
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	69,82	71,216
	28752744282002	Flansa libera D 200 mm	buc	1,0000	533,33	543,997
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,453
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,800
22	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 D80 mm	buc			389,995 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442820080	Flansa libera D80 mm	buc	1,0000	284,17	292,695
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
23	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 D50 mm	buc			215,750 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	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
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa D 200 mm	buc			581,395 69,820
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671381120 0	Capat Flansa D 200 mm	buc	1,0100	407,50	411,575
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	50,00	50,000
25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			244,721 49,572
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	69,82	49,572
	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	122,92	124,149
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,500
26	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			186,980

1	2	3	4	5	6	7
		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				55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	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
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba D 200 mm	buc			1 057,647 129,167
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2875274110100200	Flansa oarba D 200 mm	buc	1,0000	733,33	733,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 296 buc * 12.774 = 3 781.1 kg	kg			35,868 8,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,378
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	200,00	0,210
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,400
29	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC D 200mm	buc			182,585 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2523156721037200	Mufa PVC D 200mm	buc	1,0000	155,42	155,420
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
30	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC D 160mm	buc			73,415 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2523156721037160	Mufa PVC D 160mm	buc	1,0000	46,25	46,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
31	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 electrosudabil 90 mm 90*	buc			575,919 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231567138119090	Cot electrosudabil 90 mm 90*	buc	1,0100	421,88	426,099
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm	buc			247,585 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	2523156721037201	Cot PVC D 200mm	buc	1,0000	220,42	220,420
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 160mm	buc			135,495 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	252315672103716	Cot PVC D 160mm	buc	1,0000	108,33	108,330

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teu PVC D 200mm	buc			360,495 ----- 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	25231567210372002	Teu PVC D 200mm	buc	1,0000	333,33	333,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
35	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Capac PVC D 200mm	buc			107,165 ----- 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	25231567210372003	Capac PVC D 200mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
36	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 30*	buc			210,495 ----- 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	252315672103720030	Cot PVC D 200mm 30*	buc	1,0000	183,33	183,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 45*	buc			213,415 ----- 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	252315672103720045	Cot PVC D 200mm 45*	buc	1,0000	186,25	186,250
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Cot PVC D 200mm 60*	buc			249,245 ----- 25,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	69,82	25,135
	252315672103720060	Cot PVC D 200mm 60*	buc	1,0000	222,08	222,080
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	30,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			193,843 ----- 27,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,230
	2521216700500200	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	156,33	164,182
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,332
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			163,542 ----- 20,946
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2521216700500160	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	134,17	140,234
	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
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m			75,640 ----- 12,707
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 90 mm	m	1,0050	52,51	52,773
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m			37,069 ----- 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	25212167100011501	Teava polietilena PE 100 SDR 27.6 PN6 D 50 mm	m	1,0030	23,07	23,139
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE 100SDR26, PN6 D 200	m			294,212 ----- 11,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,590
	2521216701001200	Conducta PE 100 SDR26, PN6 D 200	m	1,0150	271,56	279,767
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,730
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
44	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m			1 916,116 ----- 212,253
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	69,82	212,253
	2521216701000377	Teava din otel d377*7.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m	1,0100	1 277,46	1 328,942
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,133
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	20,00	52,736
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	73,645
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,323
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	40,00	4,944
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	10,00	3,193
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	25,00	23,948
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,500
45	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 276x6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m			1 280,850 ----- 140,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,338
	2521216701000276	Teava din otel d276x6.0 mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita	m	1,0100	799,04	831,241
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,733
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	20,00	38,934
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,522
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,00	4,532
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,433
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
46	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,586 ----- 5,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,586
47	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			0,486 ----- 0,286

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc (42.20 m.l)				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
48	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 m ³			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
50	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	m ³			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
51	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	m ³			61,743 60,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,1000	10,00	1,000
52	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 m ³			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
53	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 m ³			1 135,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.3.2. Монтаж футляров				
54	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 746,517 4 764,517
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	69,82	4 072,601
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	69,82	691,916
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
55	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 749,016 1 339,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	69,82	1 115,724
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	69,82	223,424
	2521216716002426	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 242,94	1 246,669
	4100126202818	Apa	m ³	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,50	490,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
56		Inel distantier PA 3-70	buc			500,000 0,000
	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	500,00	500,000
57		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.4. Traversare prin metada inchisa 1 buc (43.40 m.l)				
		1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
58	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			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
61	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			61,743 60,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 135,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.4.2. Монтаж футляров				
64	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 746,517 4 764,517
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	69,82	4 072,601
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	69,82	691,916
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
65	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 749,016 1 339,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	69,82	1 115,724
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	69,82	223,424
	2521216716002426	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 242,94	1 246,669
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,50	490,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
66		Inel distantier PA 3-70	buc			500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	500,00	500,000
67		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			100,000
						0,000
	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.5. Traversare prin metada inchisa 1 buc (45.70 m.l)				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
68	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829
						143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
						21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
71	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			61,743
						60,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
72	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			381,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
73	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			1 135,313
						615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.5.2. Монтаж футляров				
74	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 746,517
						4 764,517
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	69,82	4 072,601
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	69,82	691,916
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
75	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 749,016
						1 339,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	69,82	1 115,724
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	69,82	223,424
	2521216716002426	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 242,94	1 246,669
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,50	490,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
76		Inel distantier PA 3-70	buc			500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	500,00	500,000
77		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			100,000
						0,000
	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.6. Traversare prin metada inchisa 1 buc (20.20 m.I)				
		1.6.1. Устройство котлована под установку для прокола				
78	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			1 975,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829
						143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
						21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
81	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			61,743
						60,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
82	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			381,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
83	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			1 135,313
						615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.6.2. Монтаж футляров				
84	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 746,517
						4 764,517
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	69,82	4 072,601
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	69,82	691,916
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
85	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 749,016
						1 339,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	69,82	1 115,724
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	69,82	223,424
	2521216716002426	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 242,94	1 246,669
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,50	490,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
86		Inel distantier PA 3-70	buc			500,000
						0,000
	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	500,00	500,000
87		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			100,000
						0,000
	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.7. Traversare prin metada inchisa 1 buc (38.00 m.I)				
		1.7.1. Устройство котлована под установку для прокола				
88	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			1 975,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829
						143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
						21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
91	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			61,743
						60,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
92	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			381,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
93	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			1 135,313
						615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.7.2. Монтаж футляров				
94	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 746,517
						4 764,517
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	69,82	4 072,601
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	69,82	691,916
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
95	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 749,016
						1 339,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	69,82	1 115,724
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	69,82	223,424
	2521216716002426	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 242,94	1 246,669

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,50	490,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
96		Inel distantier PA 3-70	buc			500,000
						0,000
	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	500,00	500,000
97		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			100,000
						0,000
	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.8. Traversare prin metada inchisa 1 buc (36.00 m.l)				
		1.8.1. Устройство котлована под установку для прокола				
98	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			1 975,500
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829
						143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,644
						21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
101	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			61,743
						60,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,743
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
102	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			381,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
103	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			1 135,313
						615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		1.8.2. Монтаж футляров				
104	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 746,517
						4 764,517
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	69,82	4 072,601
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	69,82	691,916
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
105	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m			3 749,016
						1 339,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	69,82	1 115,724
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	69,82	223,424

1	2	3	4	5	6	7
	252121671600242 6	Tub de protectie din otel 426*6 mm cu izolare foarte intarita	m	1,0030	1 242,94	1 246,669
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,50	490,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
106		Inel distantier PA 3-70	buc			500,000
	6565577370	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	500,00	500,000
107		Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			100,000
	6565577200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	100,00	100,000
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.9.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 204.5 m.l x 1.2 =245 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,808
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,760
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			233,692
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,730
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,433
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,170
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,519
	2952500005607	Tractor pe semile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			620,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,329
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			121,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			120,449 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15,00	15,449
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,844 11,171
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 319,44	186,041
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,328 8,378
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,378
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 527,78	143,611
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		1.9.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2198 m2				
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,434 9,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,170
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,338 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			620,951 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			121,622 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.10. Constructia caminelor de canalizare				
122	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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
123	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
124	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			225,519 225,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,519
125	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			12,568 12,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,568
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 135,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
127	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 135,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
129	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
130	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			166,874 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,135
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	433,33	1,739
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
131	AcE15A	Execuția căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 898,724 562,749
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	5,6400	69,82	393,785
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	69,82	168,964
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	863,818
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,327
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,396
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	480,00	63,673
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,266
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,495
132	AcE15A1	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-20	buc			3 815,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 815,00	3 815,000
133	AcE15A1	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-20-6	buc			1 542,350 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 542,35	1 542,350
134	AcE15A1	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-20-9	buc			2 272,650 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 272,65	2 272,650

1	2	3	4	5	6	7
135	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc			3 270,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 270,00	3 270,000
136	AcE15A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			239,800 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	239,80	239,800
137	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			305,200 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,20	305,200
138	AcE15A1	Capac cu rama T	buc			1 666,670 0,000
	28752742000011	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
139	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 944,590 674,461
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,983
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,478
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,677
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,315
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	480,00	70,019
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,479
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,399
140	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc			1 635,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 635,00	1 635,000
141	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc			981,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	981,00	981,000
142	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc			1 362,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 362,50	1 362,500
143	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc			2 043,750 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	2 043,75	2 043,750
144	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			239,800 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	239,80	239,800
145	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			305,200 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,20	305,200
146	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 666,670 0,000
	28752742000011	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
147	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 319,233 968,403
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,952
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,451
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,306
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,785
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	480,00	77,338
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,692
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
148	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc			866,550

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	866,55	866,550
149	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			463,250
						0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	463,25	463,250
150	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			844,750
						0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	844,75	844,750
151	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			817,500
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	817,50	817,500
152	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			1 073,650
						0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	1 073,65	1 073,650
153	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			239,800
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	239,80	239,800
154	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			305,200
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,20	305,200
155	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 666,670
						0,000
	28752742000011	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
156	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,365
						52,365
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
157		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,000
						0,000
	766879900	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm sitrepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru accesin camine din tuburi din beton	kg	1,0000	30,00	30,000
158	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			257,603
						115,203
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,203
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,201
159	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			485,512
						266,713
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,713
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,799
160		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,000
						0,000
	7668799001	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	30,000
161	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			485,514
						266,713
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,713
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,800
162	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			68,246

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)				5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			620,951
						69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,329
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
164	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 962,931
						582,997
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,848
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	480,00	371,357
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	433,33	299,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		2. Montarea utilajului				
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 200	buc			424,317
						129,167
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,167
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
		3. Utilaj				
166	Pret de piata	Vana din fonta 200	buc			5 884,580
						0,000
	6006077	Vana din fonta 200	buc	1,0000	5 884,58	5 884,580

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-21-C- 5 - SAC-2-7
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 111 660,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Groapa de fundatie				
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	0,430	984,000 0,000	423,120 0,000
2	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	100 m3	0,900	1 228,800 0,000	1 105,920 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	90,000	85,000 0,000	7 650,000 0,000
4	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	1,240	381,500 0,000	473,060 0,000
5	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	1,240	1 087,312 615,812	1 348,267 763,607
		Total Groapa de fundatie				11 000,367

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				763,607
		1.2. Canava de evacuare a apei				
6	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	9,000	224,820 224,820	2 023,384 2 023,384
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,200	659,292 69,122	4 746,905 497,677
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	644,338 62,838	1 159,808 113,108
		Total Canava de evacuare a apei Inclusiv salariu				7 930,097 2 634,169
		1.3. Fundatii				
		1.3.1. Placa de fundatii				
9	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,890	116,188 66,329	684,348 390,678
10	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	1,800	1 621,005 359,573	2 917,808 647,231
11	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	7,000	36,603 5,516	256,223 38,611
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	330,000	35,486 4,399	11 710,433 1 451,558
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	5,200	1 853,057 397,974	9 635,897 2 069,465

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Placa de fundatii Inclusiv salariu				25 204,709 4 597,542
		1.3.2. Pereti				
14	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	42,160	116,210 66,329	4 899,411 2 796,431
15	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	5,500	36,603 5,516	201,318 30,337
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	577,000	35,486 4,399	20 475,514 2 538,027
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,100	1 853,052 397,974	3 891,410 835,745
		Total Pereti Inclusiv salariu				29 467,652 6 200,540
		Total Fundatii Inclusiv salariu				54 672,361 10 798,082
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 602,825 14 195,858

	Total	lei	73 602,82
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 407,01
	Transportarea materialelor	3,00 %	1 414,33
	Total	100,00 +	78 424,16
	Cheltuieli de regie	13,00 %	10 195,14
	Total	100,00 +	88 619,30
	Beneficiu de deviz	5,00 %	4 430,96
	Total	100,00 +	93 050,26
	TVA	20,00 %	18 610,05

1	2	3	4	5	6	7	
							111 660,32
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					14 195,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-21-C- 5 - SAC-2-7
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 111 660,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,240	69,82	3 298,297
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,450	69,82	3 801,734
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,037	69,82	2 516,138
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,665	69,82	3 397,776
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,928	69,82	1 181,913
		Total manopera				14 195,86

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,280	466,67	3 864,028
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,548	466,67	3 055,895
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,084	480,00	4 360,464
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,072	6 250,00	450,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	6 250,00	300,625
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048	6 250,00	300,625
7.	2010237318750	Distantieri	buc	137,925	0,25	34,481
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,805	120,00	576,600
9.	2320187315789	Decofrol	kg	5,766	20,00	115,320
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 468,175	2,10	5 183,169
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,812	30,00	384,375
12.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	929,675	30,00	27 890,250
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,402	30,00	72,075
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,195	30,00	275,850
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,201	30,00	36,036
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,415	10,00	144,150
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,415	1,00	14,415
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,240	30,00	7,209
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,442	30,00	43,245
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,642	10,00	26,420
21.	4100126202818	Apa	m3	0,900	10,00	9,000
		Total materiale de construcții				47 144,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,780	100,00	378,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,890	50,00	94,500
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	3,186	480,00	1 529,040

		0,40-0,70 mc				
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,352	350,00	473,060
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,460	50,00	273,000
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	153,000	50,00	7 650,000
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,958	50,00	147,875
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,693	50,00	584,660
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,236	350,00	1 132,600
		Total utilaje de construcții				12 262,74

Total	lei	73 602,82
Asigurarea sociala	24,00 %	3 407,01
Transportarea materialelor	3,00 %	1 414,33
Total	100,00 +	78 424,16
Cheltuieli de regie	13,00 %	10 195,14
Total	100,00 +	88 619,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 430,96
Total	100,00 +	93 050,26
TVA	20,00 %	18 610,05

Total deviz:

**111 660,3
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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. Groapa de fundatie				
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			984,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
2	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	100 m3			1 228,800 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	480,00	1 228,800
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,000 ----- 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,000
4	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			381,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
5	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			1 087,312 ----- 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Canava de evacuare a apei				
6	TsA05C2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			224,820 ----- 224,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2200	69,82	224,820
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,292 ----- 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	536,670
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			644,338 ----- 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.3. Fundatii				
		1.3.1. Placa de fundatii				
9	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			116,188 ----- 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	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	0,750
	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	6,261
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,338
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
10	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			1 621,005 ----- 359,573
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	69,82	331,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,10	398,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	480,00	382,933
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	466,67	343,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	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			36,603 ----- 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	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
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,486 ----- 4,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	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	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 853,057 ----- 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	611,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,711
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	466,67	333,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.3.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			116,210 ----- 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	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	0,750
	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	6,256
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,256
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,369
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
15	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,603 ----- 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	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
16	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,486 ----- 4,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	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	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 853,052 ----- 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	611,741
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,709
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	466,67	333,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23-21-C-5- TH-2-8
Statie de pompare. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 021 470,51 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. Tevi si armatura				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	2,000	1 743,540 62,140	3 487,080 124,280
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu flanse D50 mm	buc	2,000	634,370 62,140	1 268,740 124,280
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 D50 mm	buc	8,000	186,980 55,856	1 495,842 446,848
4	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,000	244,721 49,572	489,443 99,144
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm	buc	2,000	748,311 73,311	1 496,622 146,622

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,000	215,750 40,496	1 726,001 323,965
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	2,000	215,750 40,496	431,500 80,991
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 50 mm 90*	buc	2,000	146,511 73,311	293,022 146,622
9	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 Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 mm	buc	2,000	3 530,630 40,496	7 061,260 80,991
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4,000	49,356 3,770	197,425 15,081
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2,000	137,779 12,707	275,558 25,414
12		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	10,000	66,670 0,000	666,700 0,000
13		Стальная цепь для поднятия насоса	m	12,000	100,000 0,000	1 200,000 0,000
14		Стальная цепь для поднятия контейнера	m	5,000	100,000 0,000	500,000 0,000
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	2,000	160,272 22,342	320,545 44,685

1	2	3	4	5	6	7
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc	1,000	442,630 19,550	442,630 19,550
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)	buc	1,000	1 199,535 430,789	1 199,535 430,789
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm	buc	2,000	748,311 73,311	1 496,622 146,622
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Cot cu filet D 15 mm	buc	2,000	67,011 11,171	134,022 22,342
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,000	1 543,348 27,928	3 086,696 55,856
		<i>Total</i>	lei			27 269,241
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			560,180
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			725,390
		<i>Total</i>	100,00 +			28 554,810
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			3 712,125
		<i>Total</i>	100,00 +			32 266,936
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 613,347
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				33 880,283 2 334,082
		2. Lucrari de montare				
21	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 4.4t)	t	4,400	5 279,938 4 664,674	23 231,728 20 524,567
		<i>Total</i>	lei			23 231,728
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 925,896
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			55,343

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			28 212,967
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 262,283
		<i>Total</i>	100,00 +			38 475,250
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 923,763
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 399,013 20 524,567
		3. Utilaj				
22	SPAU	Statie de pompare analogic tip (SPIRA COMB 2 x Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe.) inclusiv punerea in untiune sau analog	set	1,000	$\frac{767\,733,330}{0,000}$	$\frac{767\,733,330}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			767 733,330
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 212,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				776 946,130
		Total	lei			851 225,43
		TVA	20,00 %			170 245,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 021 470,51 22 858,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-21-C-5- TH-2-8
Statie de pompare. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 021 470,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-21-C-5-TH-2-8:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,920	69,82	64,234
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,120	69,82	78,198
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,820	69,82	1 174,372
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	69,82	430,789
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,386	69,82	26,951
6.	7212030022700	Sudor	h-om	32,800	69,82	2 290,096
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	69,82	99,144
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	254,364	69,82	17 759,695
9.	8283010021000	Electronist	h-om	13,200	69,82	921,624
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,194	69,82	13,545
		Total manopera				22 858,65

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	480,00	2,880
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,880	10,00	8,800
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036	20,00	0,720
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,022	6 250,00	137,500
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	10,00	0,450
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,327
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,200	25,00	55,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,881	15,00	13,218
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	30,00	3,225
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,831	20,00	16,618
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	25,00	1,800
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,065	30,00	1,950
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,480	2,00	12,960
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,524	15,00	247,854
15.	2521216710001150	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	4,012	35,32	141,704
16.	25212167100011901	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2,010	114,34	229,823
17.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm	m	2,060	133,33	274,660
18.	252315671380015	Cot cu filet D 15 mm	buc	2,000	55,00	110,000
19.	252315671381150	Capat flansa 50 mm	buc	8,080	70,42	568,994

20.	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	2,020	122,92	248,298
21.	252315672103790	Cot 90*	buc	1,000	421,88	421,880
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,10	4,221
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	30,00	466,419
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	30,00	0,603
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,960	30,00	118,800
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	30,00	17,184
27.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,232
28.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,236
29.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,345
30.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,824
31.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	19,580	30,00	587,400
32.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,663
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	30,00	4,221
34.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,884	50,00	244,200
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	30,00	9,045
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	5,00	494,400
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	20,00	320,000
38.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,040
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	1,00	1,005
40.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	28,820	15,00	432,300
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	10,00	120,600
42.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28,820	5,00	144,100
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,040
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,040
45.	287527411010050	Vana din fonta 50	buc	2,000	1 586,25	3 172,500
46.	2875274110100501	Supapa cu flanse D50 mm	buc	2,000	477,08	954,160
47.	287527411015080	Reductie din otel 80*50 mm	buc	4,080	650,00	2 652,000
48.	287527411015090	Cot din otel 50 mm 90*	buc	2,040	60,00	122,400
49.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	8,240	115,00	947,600
50.	2875274428200502	Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 мм	buc	2,060	3 333,33	6 866,660
51.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	2,060	115,00	236,900
52.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,020	1 500,00	3 030,000
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,648	4,20	90,922
54.	66677880032	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	10,000	66,67	666,700
55.	66677880050	Стальная цепь для поднятия насоса	m	12,000	100,00	1 200,000
56.	66677880060	Стальная цепь для поднятия контейнера	m	5,000	100,00	500,000
57.	7766521000	Statie de pompare analogic tip (SPIRA COMB 2x Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panoude comanda, cos din inox pentru impuritati,ghidaje p-u pompe.) inclusiv punerea in functiune sau analog	set	1,000	767 733,33	767 733,330
Total materiale de constructii						793 757,75

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	50,00	2,500
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,420	50,00	71,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	50,00	240,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	50,00	12,000
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,420	50,00	71,000
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	50,00	72,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	50,00	240,000

8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	50,00	11,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	150,00	36,000
10.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,156	400,00	862,400
Total utilaje de construcții						1 617,90

Total	lei	851 225,43
TVA	20,00 %	170 245,09

Total deviz:

**1 021 470,
51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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. Tevi și armatura				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 743,540 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010050	Vana din fonta 50	buc	1,0000	1 586,25	1 586,250
	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
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu flanse D50 mm	buc			634,370 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010050 1	Supapa cu flanse D50 mm	buc	1,0000	477,08	477,080
	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
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 D50 mm	buc			186,980 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	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	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			244,721 49,572
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	69,82	49,572
	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	122,92	124,149
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,500
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm	buc			748,311 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015080	Reductie din otel 80*50 mm	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			215,750 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	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
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc			215,750 40,496

1	2	3	4	5	6	7
		libera D90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442820090	Flansa libera D90 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
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 50 mm 90*	buc			146,511 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015090	Cot din otel 50 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
9	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 Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 мм	buc			3 530,630 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442820050 2	Монтажная вставка с приварным флянцами Ду 50 мм L=200 мм	buc	1,0000	3 333,33	3 433,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			49,356 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	252121671000115 0	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	35,32	35,426
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			137,779 12,707
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259
	252121671000119 01	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	114,34	114,912
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
12		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m			66,670 0,000
	66677880032	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн32	m	1,0000	66,67	66,670
13		Стальная цепь для поднятия насоса	m			100,000 0,000
	66677880050	Стальная цепь для поднятия насоса	m	1,0000	100,00	100,000
14		Стальная цепь для поднятия контейнера	m			100,000 0,000
	66677880060	Стальная цепь для поднятия контейнера	m	1,0000	100,00	100,000
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			160,272 22,342
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,342
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm	m	1,0300	133,33	137,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc			442,630 19,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252315672103790	Cot 90*	buc	1,0000	421,88	421,880
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
17	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600	buc			1 199,535

1	2	3	4	5	6	7
		mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 100)				430,789
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,789
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,221
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,184
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	20,00	3,418
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,221
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,663
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,327
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,880
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,345
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,824
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,232
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	15,00	0,678
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,045
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,603
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,419
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,500
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80*50 mm	buc			748,311 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015080	Reductie din otel 80*50 mm	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Cot cu filet D 15 mm	buc			67,011 11,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,171
	252315671380015	Cot cu filet D 15 mm	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
20	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			1 543,348 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
21	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 4.4t)	t			5 279,938 4 664,674
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,294
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,920
	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-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,250
	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	Oxigen 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. Utilaj				
22	SPAU	Statie de pompare analogic tip (SPIRA	set			767 733,330

1	2	3	4	5	6	7
		COMB 2 x Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe.) inclusiv punerea in uniune sau analog				0,000
	7766521000	Statie de pompare analogic tip (SPIRA COMB 2x Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panoude comanda, cos din inox pentru impuritati,ghidaje p-u pompe.) inclusiv punerea in funtiune sau analog	set	1,0000	767 733,33	767 733,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-21-D-7- SAC-2-9

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 176 564,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Groapa de fundatie				
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	4,430	984,000 0,000	4 359,120 0,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,540	381,500 0,000	1 350,510 0,000
3	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	3,540	1 087,312 615,812	3 849,086 2 179,976
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				9 558,716 2 179,976
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Placa de fundatii				
4	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	10,880	116,216 66,329	1 264,425 721,659

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
5	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	46,000	36,603 5,516	1 683,751 253,726
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 330,000	35,486 4,399	47 196,593 5 850,218
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,560	45,396 14,662	2 522,191 814,632
8	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	24,000	1 816,527 307,208	43 596,642 7 372,992
9	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,200	1 853,057 397,974	9 635,897 2 069,465
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fundatie sub statie de epurare)	m3	2,000	654,838 62,838	1 309,676 125,676
		Total Placa de fundatii Inclusiv salariu				107 209,173 17 208,368
		Total Fundatii Inclusiv salariu				107 209,173 17 208,368
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 767,889 19 388,344

	Total	lei	116 767,89
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 653,20
	Transportarea materialelor	3,00 %	2 588,49
	Total	100,00 +	124 009,59
	Cheltuieli de regie	13,00 %	16 121,25
	Total	100,00 +	140 130,83

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			7 006,54
		Total	100,00 +			147 137,37
		TVA	20,00 %			29 427,47
		Total deviz:				176 564,85
		Inclusiv salariu				19 388,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-21-D-7- SAC-2-9
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 176 564,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23-21-D-7- SAC-2-9:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	123,560	69,82	8 626,959
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	81,920	69,82	5 719,654
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,160	69,82	569,731
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,556	69,82	38,792
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,556	69,82	737,048
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,023	69,82	2 305,652
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,916	69,82	1 390,507
		Total manopera				19 388,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,833	10,00	8,334
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,721	466,67	1 736,479
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,238	480,00	2 994,096
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	6 250,00	101,875
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	6 250,00	68,125
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	6 250,00	68,125
7.	2010237318750	Distantieri	buc	206,400	0,25	51,600
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,088	120,00	130,560
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,306	20,00	26,112
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 514,786	2,10	3 181,051
11.	266310210000015	Beton B15	m3	24,725	1 350,00	33 379,290
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,150	30,00	1 414,500
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 363,250	30,00	40 897,500
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,556	30,00	16,668
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,544	30,00	16,320
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,760	30,00	412,800
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,560	30,00	1 666,800
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,272	30,00	8,160
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,278	50,00	13,890
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,264	10,00	32,640
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,264	1,00	3,264
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,054	30,00	1,632
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,326	30,00	9,792
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,444	4,20	1,867
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,967	10,00	39,666

26.	4100126202818	Apa	m3	0,200	10,00	2,000
Total materiale de construcții						86 283,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	100,00	84,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	100,00	42,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,081	480,00	4 359,120
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,859	350,00	1 350,510
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,520	50,00	876,000
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,690	50,00	84,500
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,382	50,00	1 669,110
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,518	350,00	2 631,160
Total utilaje de construcții						11 096,40

Total	lei	116 767,89
Asigurarea sociala	24,00 %	4 653,20
Transportarea materialelor	3,00 %	2 588,49
Total	100,00 +	124 009,59
Cheltuieli de regie	13,00 %	16 121,25
Total	100,00 +	140 130,83
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 006,54
Total	100,00 +	147 137,37
TVA	20,00 %	29 427,47

Total deviz:

176 564,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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. Groapa de fundatie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			984,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
2	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
3	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 087,312 ----- 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Fundatii				
		1.2.1. Placa de fundatii				
4	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			116,216 ----- 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	30,00	0,750
	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	6,261
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,364
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
5	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			36,603 ----- 5,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
6	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul	kg			35,486 -----

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,399
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	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	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,396 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	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
8	CA03G02	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 816,527 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0150	1 350,00	1 390,804
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
9	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 853,057 397,974
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	611,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,711
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	466,67	333,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fundatie sub statie de epurare)	m3			654,838 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,000
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23-21-D-7- TH-2-10
Statie de apurare. Utilaj

Valoarea de deviz 1 434 920,29 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 montare				
1	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 epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t	3,500	5 279,938 4 664,674	18 479,784 16 326,360
		<i>Total</i>	lei			18 479,784
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 918,326
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			44,023
		<i>Total</i>	100,00 +			22 442,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 163,180
		<i>Total</i>	100,00 +			30 605,313
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 530,266
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 135,578 16 326,360
		2. Utilaj				
2	SPAU	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi sau analog	buc	1,000	1 149 833,330 0,000	1 149 833,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 149 833,330
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			13 798,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 163 631,33 0

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	1 195 766,91
		TVA	20,00 %	239 153,38
		Total deviz:		1 434 920,29
		Inclusiv salariu		16 326,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-21-D-7- TH-2-10
Statie de apurare. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 434 920,29 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 № 23-21-D-7-TH-2-10:				

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	21,000	69,82	1 466,220
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	202,335	69,82	14 127,030
3.	8283010021000	Electronist	h-om	10,500	69,82	733,110
		Total manopera				16 326,36

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,700	10,00	7,000
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,018	6 250,00	109,375
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,750	25,00	43,750
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,665	15,00	9,975
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,525	20,00	10,500
6.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,150	30,00	94,500
7.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	15,575	30,00	467,250
8.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,885	50,00	194,250
9.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	22,925	15,00	343,875
10.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	22,925	5,00	114,625
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,220	4,20	72,324
12.	6006077111	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi sau analog	buc	1,000	1 149 833,33	1 149 833,330
		Total materiale de construcții				1 151 300,75

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,715	400,00	686,000
		Total utilaje de construcții				686,00

Total	lei	1 195 766,91
TVA	20,00 %	239 153,38

Total deviz:

1 434 920,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	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 epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t			5 279,938 ----- 4 664,674
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,294
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,920
	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	30,00	27,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,250
	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	Oxigen 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
		2. Utilaj				
2	SPAU	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi sau analog	buc			1 149 833,330 ----- 0,000
	6006077111	Statia de epurare CriberSBR, debit zilnic 30 mc/zi sau analog	buc	1,0000	1 149 833,33	1 149 833,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-1
Rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 173 416,16 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 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	8 104,09 551,58	16 208,18 1 103,16
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc	3,00	3 999,45 265,32	11 998,34 795,95
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,00	8 102,44 551,58	8 102,44 551,58
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	3 591,26 208,76	3 591,26 208,76
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	9,00	162,72 30,72	1 464,49 276,49

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (развозка материалов и конструкций по трасе)				
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-70 по опорам)	1 km	0,70	7 162,56 3 416,99	5 013,79 2 391,89
7		Провод сталеалюминиевый АС-70	m	700,00	38,00 0,00	26 600,00 0,00
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	6,00	231,51 125,68	1 389,06 754,06
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/630 кВ)	set	1,00	618,26 518,06	618,26 518,06
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	618,26 518,06	618,26 518,06
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	set	3,00	620,36 518,06	1 861,09 1 554,19
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,60	4 579,58 1 326,58	2 747,75 795,95
13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14		Траверса ТМ 1	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
15		Траверса ТМ 2	buc	1,00	303,00 0,00	303,00 0,00
16		Траверса ТМ 5	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
17		Траверса ТМ 6	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
18		Накладка ОГ1	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
19		Накладка ОГ2	buc	4,00	189,00 0,00	756,00 0,00
20		Накладка ОГ5	buc	2,00	78,00 0,00	156,00 0,00
21		Хомут Х1	buc	7,00	45,78	320,46

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Хомут Х2	buc	1,00	45,00	45,00
					0,00	0,00
23		Хомут Х7	buc	3,00	28,96	86,88
					0,00	0,00
24		Хомут Х8	buc	1,00	36,00	36,00
					0,00	0,00
25		Кронштейн У1	buc	3,00	550,00	1 650,00
					0,00	0,00
26		Стяжка Г1	buc	6,00	250,00	1 500,00
					0,00	0,00
27		Проводник ЗП1	buc	11,00	44,12	485,32
					0,00	0,00
28		Изолятор штыревой ШФ20	buc	24,00	215,00	5 160,00
					0,00	0,00
29		Колпачок К-6	buc	24,00	5,00	120,00
					0,00	0,00
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	589,00	7 068,00
					0,00	0,00
31		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,33	443,31
					0,00	0,00
32		Зажим ПА-2	buc	22,00	75,00	1 650,00
					0,00	0,00
33		Зажим ПС-2	buc	9,00	50,00	450,00
					0,00	0,00
34		Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	84,36	506,16
					0,00	0,00
35		Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	60,20	361,20
					0,00	0,00
36		Вал привода РА-3	buc	2,00	312,80	625,60
					0,00	0,00
37		Кронштейн РА-1	buc	1,00	357,86	357,86
					0,00	0,00
38		Кронштейн РА-2	buc	1,00	103,20	103,20
					0,00	0,00
39		Кронштейн РА-4	buc	1,00	52,80	52,80
					0,00	0,00
40		Кронштейн РА-5	buc	1,00	49,55	49,55
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			105 224,26
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 272,36
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		2 616,37
		<i>Total</i>		100,00 +		110 112,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			14 314,69
		<i>Total</i>	100,00 +			124 427,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 221,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 649,06 9 468,15
		2. Utilaj				
41		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
42		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc	1,00	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
43		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 700,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			164,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 864,40

		Total	lei			144 513,46
		TVA	20,00 %			28 902,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				173 416,16 9 468,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-1
Rețele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 173 416,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,608	69,82	9 468,15
		Total manopera				9 468,15

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	40 000,00	96,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	33 000,00	9,90
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0008	30 000,00	24,00
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	0,255	10,00	2,55
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0552	30 000,00	1 656,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	40 000,00	48,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,36	50,00	18,00
12.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
14.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	50 000,00	0,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	150,00	90,00
17.	110-9160	Cirlige	kg	0,00	40,00	0,00
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011	40 000,00	44,00
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	35,00	0,00
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	35,00	0,00
21.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	35 000,00	0,00
22.	446-20111	Стойка СВ105	buc	9,00	3 333,33	29 999,97
23.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
24.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	30 000,00	0,00
25.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00
26.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,22	50,00	61,00
27.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	2,38	65,00	154,70
28.	66951000	Оголовок ответвительный УОП	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
29.	6776899000001	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc	1,00	5 700,00	5 700,00
30.	6776899000002	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	950,00	950,00
31.	6776899102001	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	2 350,00	7 050,00
32.	778899001	Траверса ТМ 1	buc	1,00	385,00	385,00

33.	778899002	Траверса ТМ 2	buc	1,00	303,00	303,00
34.	778899005	Траверса ТМ 5	buc	1,00	550,00	550,00
35.	778899006	Траверса ТМ 6	buc	2,00	750,00	1 500,00
36.	778899007	Накладка ОГ1	buc	1,00	290,00	290,00
37.	778899008	Накладка ОГ2	buc	4,00	189,00	756,00
38.	778899009	Накладка ОГ5	buc	2,00	78,00	156,00
39.	778899010	Хомут Х1	buc	7,00	45,78	320,46
40.	778899011	Хомут Х2	buc	1,00	45,00	45,00
41.	778899012	Хомут Х7	buc	3,00	28,96	86,88
42.	778899013	Хомут Х8	buc	1,00	36,00	36,00
43.	778899014	Кронштейн У1	buc	3,00	550,00	1 650,00
44.	778899015	Стяжка Г1	buc	6,00	250,00	1 500,00
45.	778899016	Проводник ЗП1	buc	11,00	44,12	485,32
46.	778899017	Изолятор штыревой ШФ20	buc	24,00	215,00	5 160,00
47.	778899018	Колпачок К-6	buc	24,00	5,00	120,00
48.	778899019	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	589,00	7 068,00
49.	778899020	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,33	443,31
50.	778899021	Зажим ПА-2	buc	22,00	75,00	1 650,00
51.	778899022	Зажим ПС-2	buc	9,00	50,00	450,00
52.	778899023	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	84,36	506,16
53.	778899024	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	60,20	361,20
54.	778899025	Вал привода РА-3	buc	2,00	312,80	625,60
55.	778899026	Кронштейн РА-1	buc	1,00	357,86	357,86
56.	778899027	Кронштейн РА-2	buc	1,00	103,20	103,20
57.	778899028	Кронштейн РА-4	buc	1,00	52,80	52,80
58.	778899029	Кронштейн РА-5	buc	1,00	49,55	49,55
59.	77899870	Провод сталеалюминиевый АС-70	m	700,00	38,00	26 600,00
Total materiale de construcții						100 912,46

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,16	100,00	216,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,452	200,00	1 490,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,084	250,00	21,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,16	250,00	540,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	4,641	200,00	928,20
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	3,00	150,00	450,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,878	100,00	187,80
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,92	400,00	3 168,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	6,085	250,00	1 521,25
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,084	250,00	21,00
Total utilaje de construcții						8 543,65

Total	lei	144 513,46
TVA	20,00 %	28 902,69

Total deviz:

173 416,1

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	33-04-003-2	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			8 104,09 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	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 "ЗЭС"	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 СВ105	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	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
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc			3 999,45 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	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	1,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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 СВ105	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	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc			8 102,44 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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 СБ105	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	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
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			3 591,26
						208,76
	1	Muncitor	h-om	2,9900	69,82	208,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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
	66951000	Оголовок ответвительный УОП	buc	1,0000	3 320,00	3 320,00
	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	33-04-016-2	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			162,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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
6	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-70 по опорам)	1 km			7 162,56
						3 416,99
	1	Muncitor	h-om	48,9400	69,82	3 416,99
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	60,00
	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	8,57
	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
7		Провод сталеалюминиевый АС-70	m			38,00
						0,00
	77899870	Провод сталеалюминиевый АС-70	m	1,0000	38,00	38,00
8	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			231,51
						125,68
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,68
	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
9	33-04-030-4	Montarea intreguptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/630 кВ)	set			618,26
						518,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,4200	69,82	518,06
	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 "ЗЭС"	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 АРП-1)	set			618,26 ----- 518,06
	1	Muncitor	h-om	7,4200	69,82	518,06
	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 "ЗЭС"	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			620,36 ----- 518,06
	1	Muncitor	h-om	7,4200	69,82	518,06
	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	4,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	1,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			4 579,58 ----- 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	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	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
13		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00 ----- 0,00
14		Траверса ТМ 1	buc			385,00 ----- 0,00
	778899001	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	385,00	385,00
15		Траверса ТМ 2	buc			303,00 ----- 0,00
	778899002	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	303,00	303,00
16		Траверса ТМ 5	buc			550,00 ----- 0,00
	778899005	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Траверса ТМ 6	buc			750,00 0,00
	778899006	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	750,00	750,00
18		Накладка ОГ1	buc			290,00 0,00
	778899007	Накладка ОГ1	buc	1,0000	290,00	290,00
19		Накладка ОГ2	buc			189,00 0,00
	778899008	Накладка ОГ2	buc	1,0000	189,00	189,00
20		Накладка ОГ5	buc			78,00 0,00
	778899009	Накладка ОГ5	buc	1,0000	78,00	78,00
21		Хомут Х1	buc			45,78 0,00
	778899010	Хомут Х1	buc	1,0000	45,78	45,78
22		Хомут Х2	buc			45,00 0,00
	778899011	Хомут Х2	buc	1,0000	45,00	45,00
23		Хомут Х7	buc			28,96 0,00
	778899012	Хомут Х7	buc	1,0000	28,96	28,96
24		Хомут Х8	buc			36,00 0,00
	778899013	Хомут Х8	buc	1,0000	36,00	36,00
25		Кронштейн У1	buc			550,00 0,00
	778899014	Кронштейн У1	buc	1,0000	550,00	550,00
26		Стяжка Г1	buc			250,00 0,00
	778899015	Стяжка Г1	buc	1,0000	250,00	250,00
27		Проводник ЗП1	buc			44,12 0,00
	778899016	Проводник ЗП1	buc	1,0000	44,12	44,12
28		Изолятор штыревой ШФ20	buc			215,00 0,00
	778899017	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	215,00	215,00
29		Колпачок К-6	buc			5,00 0,00
	778899018	Колпачок К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
30		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			589,00 0,00
	778899019	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	589,00	589,00
31		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			63,33 0,00
	778899020	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,33
32		Зажим ПА-2	buc			75,00 0,00
	778899021	Зажим ПА-2	buc	1,0000	75,00	75,00
33		Зажим ПС-2	buc			50,00 0,00
	778899022	Зажим ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
34		Промежуточное звено ПРТ-7	buc			84,36

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	778899023	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,36
35		Зажим аппаратный А2А	buc			60,20
						0,00
	778899024	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	60,20	60,20
36		Вал привода РА-3	buc			312,80
						0,00
	778899025	Вал привода РА-3	buc	1,0000	312,80	312,80
37		Кронштейн РА-1	buc			357,86
						0,00
	778899026	Кронштейн РА-1	buc	1,0000	357,86	357,86
38		Кронштейн РА-2	buc			103,20
						0,00
	778899027	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	103,20	103,20
39		Кронштейн РА-4	buc			52,80
						0,00
	778899028	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	52,80	52,80
40		Кронштейн РА-5	buc			49,55
						0,00
	778899029	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	49,55	49,55
		2. Utilaj				
41		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
42		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc			5 700,00
						0,00
	6776899000001	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНД-10/630 А	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
43		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			950,00
						0,00
	6776899000002	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	950,00	950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-2
Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4

Valoarea de deviz 177 661,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 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 КТП-25-10/0,4 кВ)	buc	1,000	3 365,46 1 877,46	3 365,46 1 877,46
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4)	buc	1,000	8 602,33 1 501,13	8 602,33 1 501,13
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3	0,500	2 714,84 275,08	1 357,42 137,54
		<i>Total</i>	lei			13 325,21
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		843,87
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		210,74
		<i>Total</i>		100,00 +		14 379,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			1 869,38
		<i>Total</i>	100,00 +			16 249,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			812,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 061,66 3 516,13
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,000	1 586,97 243,67	1 586,97 243,67
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,000	324,74 196,19	324,74 196,19
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe 380В, 5-60 А)	buc	1,000	66,24 60,74	66,24 60,74
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА88-33)	buc	1,000	313,13 161,98	313,13 161,98
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar (ограничитель перенапряжения ОПС1-В)	set	3,000	331,36 209,46	994,08 628,38
9	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	4 319,44 1 326,59	3 023,61 928,61
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,800	3 196,76 578,64	2 557,41 462,91
		<i>Total</i>	lei			8 866,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			643,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			154,01
		<i>Total</i>	100,00 +			9 663,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 341,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 005,23
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			550,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 555,49 2 682,48
		3. Utilaj				
11		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,000	73 824,97 0,00	73 824,97 0,00
12		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc	1,000	26 861,34 0,00	26 861,34 0,00
13		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,000	4 470,00 0,00	4 470,00 0,00
14		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
15		Счетчик ZMR110АСе 380В, 5-60 А	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
16		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,000	1 566,67 0,00	1 566,67 0,00
17		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,000	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 017,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 416,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				119 434,20
		Total	lei			148 051,35
		TVA	20,00 %			29 610,27
		Total de viz: Inclusiv salariu				177 661,62 6 198,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-2
Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4**

Valoarea de deviz 177 661,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,81	69,82	6 061,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,77	69,82	123,58
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	69,82	13,96
		Total manopera				6 198,61

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, 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.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	30 000,00	1 800,00
4.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	30 000,00	1 800,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,43	50,00	71,50
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,00	35,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,15	30,00	64,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	5,00	12,20
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	10,00	24,40
12.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	40,00	280,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	40,00	0,80
14.	1019852	Vopsea	kg	0,13	40,00	5,20
15.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,00	500,00	5 000,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,36	560,00	201,60
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39	480,00	187,20
18.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	35 000,00	1 050,00
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93,42	2,10	196,18
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,52	1 100,00	572,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	10,00	1,40
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	5,00	61,00
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	50,00	250,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	40,00	2,80
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00

27.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	27 000,00	270,00
28.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	33,00	0,66
29.	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	0,08	73,00	5,84
30.	99888990025	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,00	73 824,97	73 824,97
31.	998889900251	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4 кВт	buc	1,00	26 861,34	26 861,34
32.	998889900407	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
33.	998889900410	Счетчик ZMR110Acе 380В, 5-60 А	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
34.	998889900411	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,00	1 566,67	1 566,67
35.	998889900412	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
36.	998889900501	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	120,00	120,00
Total materiale de construcții						130 176,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,16	300,00	1 248,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,63	100,00	563,00
3.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	400,00	1 488,00
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	50,00	15,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	50,00	1,50
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	50,00	4,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	350,00	42,00
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,84	250,00	460,00
Total utilaje de construcții						3 834,50

Total	lei	148 051,35
TVA	20,00 %	29 610,27

Total deviz:

**177 661,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-nul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 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 КТП-25-10/0,4 кВ)	buc			3 365,46 1 877,46
	1	Muncitor	h-om	26,8900	69,82	1 877,46
	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 ТМГ-25-10/0,4)	buc			8 602,33 1 501,13
	1	Muncitor	h-om	21,5000	69,82	1 501,13
	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
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3			2 714,84 275,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	480,00	374,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7200	560,00	403,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	84,00
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			1 586,97 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			324,74 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	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
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе 380В, 5-60 А)	buc			66,24 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	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
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА88-33)	buc			313,13 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,50
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar (ограничитель перенапряжения ОПС1-В)	set			331,36
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
9	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 319,44
						1 326,59
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,59
	10116132	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
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			3 196,76
						578,64
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,64
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 250,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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				
11		Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc			73 824,97
						0,00
	99888990025	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4 кВ	buc	1,0000	73 824,97	73 824,97
12		Трансформатор силовой масляный ТМГ- 25-10/0,4 кВт	buc			26 861,34
						0,00
	998889900251	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25- 10/0,4 кВт	buc	1,0000	26 861,34	26 861,34
13		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			4 470,00
						0,00
	998889900407	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
14		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			120,00
						0,00
	998889900501	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	120,00	120,00
15		Счетчик ZMR110АСе 380В, 5-60 А	buc			6 525,00
						0,00
	998889900410	Счетчик ZMR110АСе 380В, 5-60 А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
16		Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc			1 566,67
						0,00
	998889900411	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33-MRT-160А	buc	1,0000	1 566,67	1 566,67
17		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			1 550,00
						0,00
	998889900412	Ограничитель импульсных перенапряжений	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		OPIC1-B				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7 -4-2-3
Электрогенератор 18 кВт

Valoarea de deviz 128 524,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,000	105 833,330 0,000	105 833,330 0,000

	Total	lei	105 833,33
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	1 270,00
	Total	100,00 +	107 103,33
	TVA	20,00 %	21 420,67
	Total deviz: Inclusiv salariu		128 524,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7 -4-2-3
Электрогенератор 18 кВт**

Valoarea de deviz 128 524,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23/2-21-3,4,7 -4-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	56758579679	Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,000	105 833,33	105 833,330
		Total materiale de construcții				105 833,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	105 833,33
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	1 270,00
Total	100,00 +	107 103,33
TVA	20,00 %	21 420,67

Total deviz:

**128 524,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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		Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc			105 833,330
	56758579679	Электрогенератор 18 кВт в металлическом кожухе	buc	1,0000	105 833,33	105 833,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 30 652,93 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	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3	0,25	2 732,27 275,79	683,07 68,95
		<i>Total</i>	lei			683,07
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		16,55
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		17,48
		<i>Total</i>		100,00 +		717,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		93,22
		<i>Total</i>		100,00 +		810,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		40,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				850,83 68,95
		2. Lucrari de montaj				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24)	buc	1,00	313,27 165,47	313,27 165,47
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,00	520,50 196,19	520,50 196,19

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40				
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	477,08 161,98	1 431,25 485,95
5	08-03-525-2	Intreuptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-1Р-20А	buc	1,00	520,50 196,19	520,50 196,19
6	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,00	776,12 238,78	776,12 238,78
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	477,08 161,98	477,08 161,98
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией))	buc	1,00	8 072,47 243,67	8 072,47 243,67
11	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	0,05	698,89 391,69	34,94 19,58
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ВВГ сеч. 4x10 мм2)	100 m	0,03	881,39 548,79	26,44 16,46
13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ВВГ сеч. 5x10 мм2)	100 m	0,12	898,88 548,78	107,87 65,85

1	2	3	4	5	6	7
14		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	11,00 0,00	55,00 0,00
15		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм2	m	3,00	66,67 0,00	200,01 0,00
16		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм2	m	12,00	111,67 0,00	1 340,04 0,00
17		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,05	13 874,25 2 422,75	693,71 121,14
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш32 мм)	100 m	0,12	16 359,25 2 422,75	1 963,11 290,73
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,20	4 579,58 1 326,58	915,92 265,32
		<i>Total</i>	lei			18 198,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			592,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			441,26
		<i>Total</i>	100,00 +			19 231,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 233,67
		<i>Total</i>	100,00 +			20 465,34
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			1 023,27
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				21 488,61 2 467,33
		3. Utilaj				
21		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
22		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C32	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
25		Выключатель автоматический	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный ВА47-29/1/В4			0,00	0,00
26		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
27		Контактор КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67 0,00	466,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 166,67
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			38,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 204,67

		Total	lei	25 544,11
		TVA	20,00 %	5 108,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 652,93 2 536,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 30 652,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	35,3385	69,82	2 467,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	69,82	61,97
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	69,82	6,98
		Total manopera				2 536,28

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	18,00
3.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0184	30 000,00	552,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	30 000,00	264,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	21 000,00	2,10
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	40 000,00	16,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1385	50,00	56,92
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	20,00	0,58
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,068	30,00	92,04
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,246	40,00	489,84
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098	500,00	49,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,246	50,00	612,30
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,103	50,00	5,15
14.	1019852	Vopsea	kg	0,381	40,00	15,24
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,70	10,00	17,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	560,00	102,31
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	480,00	94,99
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	30 000,00	1 440,00
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9437	2,10	98,58
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	1 100,00	286,11
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	10,00	0,69
22.	5009031	Scoabe	10 buc	4,25	4,00	17,00
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	500,00	31,00
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	50,00	8,00
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,14	5,00	20,70
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	34,70	5,00	173,50
27.	5009070	Racordari	10 buc	0,17	75,00	12,75
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,85	50,00	392,50

29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	500,00	5,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,144	500,00	72,00
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	500,00	15,50
32.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	20,00	0,30
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,067	40,00	2,68
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,318	65,00	20,67
35.	565665654	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	100,00	100,00
36.	56566565466	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	50,00	100,00
37.	65541220025	Металлорукав P3-ЦХ-Ш25 мм	m	5,00	50,00	250,00
38.	65541220032	Металлорукав P3-ЦХ-Ш32 мм	m	12,00	75,00	900,00
39.	67768991551	Бокс для установки 24 модулей навесной ЦРН-24, IP54	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
40.	67768991552	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,00	550,00	550,00
41.	67768991553	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,00	85,00	85,00
42.	67768991554	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	85,00	85,00
43.	67768991555	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	50,00	50,00
44.	67768991556	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,00	30,00
45.	67768991557	Контактор КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
46.	67768991558	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67	466,67
47.	767676777	Станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией)	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
48.	88678678315	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	11,00	55,00
49.	88678678410	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм2	m	3,00	66,67	200,01
50.	88678678510	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм2	m	12,00	111,67	1 340,04
51.	886786785101	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч.5x10 мм2	m	10,00	55,00	550,00
Total materiale de construcții						18 458,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4769	250,00	119,22
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,449	100,00	644,90
3.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0045	300,00	1,35
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	50,00	7,50
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0143	50,00	0,71
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,36	50,00	18,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,7548	50,00	37,74
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0625	350,00	21,88
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,00	50,00	50,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4769	250,00	119,22
Total utilaje de construcții						1 053,53

Total	lei	25 544,11
TVA	20,00 %	5 108,82

Total deviz:

30 652,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3			2 732,27 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	480,00	379,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	560,00	409,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,86
	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
		2. Lucrari de montaj				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРн-24)	buc			313,27 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	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	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare 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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	250,00	17,50
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40	buc			520,50 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	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	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	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	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	250,00	2,25
	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	2,25
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			477,08
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
	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
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc			520,50
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	250,00	2,25
	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	2,25
6	08-03-529-1	Contactator КМН10910	buc			776,12
						238,78
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
	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.	0,0070	250,00	1,75
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			477,08 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	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	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
	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
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			100,00 0,00
	565665654	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	100,00	100,00
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			50,00 0,00
	56566565466	Шина PE и N YNN10-14-100	buc	1,0000	50,00	50,00
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией))	buc			8 072,47 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	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	30 000,00	750,00
	767676777	Станция управления канализационной насосной 4 кВт (комплектно со станцией)	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
	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
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (ВВГ сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			698,89 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 000,00	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ВВГ сеч. 4x10 мм ²)	100 m			881,39 ----- 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	21 000,00	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
13	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ВВГ сеч. 5x10 мм ²)	100 m			898,88 ----- 548,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	21 000,00	17,50
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
14		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм ²	m			11,00 ----- 0,00
	88678678315	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм ²	m	1,0000	11,00	11,00
15		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм ²	m			66,67 ----- 0,00
	88678678410	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 4x10 мм ²	m	1,0000	66,67	66,67
16		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм ²	m			111,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88678678510	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	111,67	111,67
17		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m			55,00
						0,00
	886786785101	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч.5x10 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III25 мм)	100 m			13 874,25
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 560,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	65541220025	Металлорукав P3-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	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав P3-ЦХ-III32 мм)	100 m			16 359,25
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	75,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	65541220032	Металлорукав P3-ЦХ-III32 мм	m	100,0000	75,00	7 500,00
	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	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 579,58
						1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	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	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
		3. Utilaj				
21		Бокс для установки 24 модулей навесной	buc			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЩРН-24, IP54				0,00
	67768991551	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
22		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			550,00
	67768991552	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	550,00	550,00
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc			85,00
	67768991553	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	1,0000	85,00	85,00
24		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			85,00
	67768991554	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	85,00	85,00
25		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			50,00
	67768991555	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	50,00	50,00
26		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,00
	67768991556	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,00	30,00
27		Контактор КМИ-10910	buc			150,00
	67768991557	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
28		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			466,67
	67768991558	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.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7-4-2-5
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 228 035,07 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 constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	6 594,43 551,58	13 188,86 1 103,16
2	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 промежуточная стойка СВ 95-2-1 шт.)	buc	13,00	4 093,79 551,58	53 219,31 7 170,51
3	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	210,72 30,72	3 582,25 522,25
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2)	1 km	0,47	4 011,18 2 436,72	1 885,26 1 145,26
5		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	m	470,00	100,00 0,00	47 000,00 0,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,25	2 732,27 275,79	683,07 68,95

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под електрогенератор)				
7		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8		Лента из нержавеющей стали F2007	m	30,00	12,00 0,00	360,00 0,00
9		Скрепы A200	buc	30,00	3,00 0,00	90,00 0,00
10		Кронштейн СА 1500	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
11		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	136,00 0,00	544,00 0,00
12		Промежуточный зажим ES-1500	buc	13,00	75,00 0,00	975,00 0,00
13		Прокалывающий зажим P2x95	buc	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
14		Кабельный ремешок CSB	buc	45,00	5,00 0,00	225,00 0,00
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,00	51,37 0,00	513,70 0,00
16		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc	8,00	60,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 346,45
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 402,43
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		2 835,02
		<i>Total</i>		100,00 +		128 583,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		13,00 %		16 715,91
		<i>Total</i>		100,00 +		145 299,81
		<i>Beneficiu de de viz</i>		5,00 %		7 264,99
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				152 564,80 10 010,13
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24)	buc	1,00	338,27 165,47	338,27 165,47
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,00	419,61 196,19	419,61 196,19

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, переключатель пакетный ППЗ-40				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	389,49 161,98	1 947,46 809,91
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-1Р-20А	buc	1,00	419,61 196,19	419,61 196,19
21	08-03-529-1	Contactoа КМИ10910	buc	1,00	678,44 238,78	678,44 238,78
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле)	buc	1,00	389,49 161,98	389,49 161,98
23		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
24		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
25	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	0,05	708,19 391,69	35,41 19,58
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГ сеч. 5x2,5мм2)	100 m	1,20	804,25 470,59	965,10 564,70
27		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	11,00 0,00	55,00 0,00
28		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	120,00	45,00 0,00	5 400,00 0,00
29		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	10,00	55,00 0,00	550,00 0,00
30	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	0,02	8 862,66 2 150,45	177,25 43,01

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	1,16	11 814,90 2 897,53	13 705,28 3 361,13
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,02	12 752,73 2 897,53	255,05 57,95
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,03	11 624,25 2 422,75	348,73 72,68
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,21	4 411,98 1 326,58	926,52 278,58
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,03	3 335,14 578,81	100,05 17,36
36		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
37		Сталь угловая 50x5 мм	m	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 371,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 484,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			483,63
		<i>Total</i>	100,00 +			29 338,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 091,78
		<i>Total</i>	100,00 +			32 430,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 621,54
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 052,29 6 183,55
		3. Utilaj				
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
43		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67 0,00	466,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 371,67
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			40,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 412,13

		Total	lei	190 029,23
		TVA	20,00 %	38 005,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 035,07 16 193,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7-4-2-5
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 228 035,07 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 № 23/2-21-3,4,7-4-2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	230,9472	69,82	16 124,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	69,82	61,97
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	69,82	6,98
		Total manopera				16 193,68

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	40 000,00	240,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	33 000,00	16,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3094	10,00	3,09
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0026	30 000,00	75,00
9.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0193	30 000,00	579,00
10.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0024	30 000,00	72,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	20 000,00	14,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005	34 000,00	17,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1709	50,00	108,55
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,037	20,00	0,74
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,658	50,00	182,90
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,634	5,00	58,17
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,11	70,00	77,70
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,634	15,00	174,51
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,131	50,00	6,55
21.	1019852	Vopsea	kg	1,282	40,00	51,28
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30	5,00	1,50
23.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	2,82	45,00	126,90
24.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	150,00	0,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	50,00	75,00
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,78	100,00	78,00
28.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0015	35 000,00	52,50

29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	560,00	102,31
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	480,00	94,99
31.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50 000,00	0,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	30 000,00	810,00
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9437	2,10	98,58
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	1 100,00	286,11
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	10,00	0,69
38.	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	17,00	2 500,00	42 500,00
39.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	1,224	5,00	6,12
41.	5009031	Scoabe	10 buc	5,67	20,00	113,40
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3875	500,00	193,75
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,00	50,00	50,00
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,55	5,00	77,75
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,90	10,00	469,00
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,03	75,00	2,25
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,75	20,00	375,00
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1585	500,00	79,25
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,205	500,00	102,50
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	500,00	15,50
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	20,00	0,38
52.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0384	50,00	1,92
53.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	30 000,00	0,00
54.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
55.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,547	65,00	100,56
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,085	40,00	3,40
57.	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	0,534	120,00	64,08
58.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,987	10,00	9,87
59.	635365332007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	30,00	12,00	360,00
60.	6353653325100	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	136,00	544,00
61.	6353653331500	Кронштейн СА 1500	buc	2,00	150,00	300,00
62.	63536533315001	Промежуточный зажим ES-1500	buc	13,00	75,00	975,00
63.	635365333295	Прокалывающий зажим P2x95	buc	12,00	25,00	300,00
64.	6353653335000	Кабельный ремешок CSB	buc	45,00	5,00	225,00
65.	6353653335200	Скрепы А200	buc	30,00	3,00	90,00
66.	635365333570	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 70	buc	8,00	60,00	480,00
67.	6353653370150	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,00	51,37	513,70
68.	788899000	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	100,00	100,00
69.	7888990001	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	50,00	100,00
70.	7888990053	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,00	300,00	300,00
71.	7888990000	Сталь угловая 50x5 мм	m	2,00	80,00	160,00
72.	788899370170	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	m	470,00	100,00	47 000,00
73.	789555054	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
74.	7895550541	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,00	550,00	550,00
75.	7895550542	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	4,00	85,00	340,00
76.	7895550543	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	85,00	85,00
77.	7895550544	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,00	30,00
78.	7895550545	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00
79.	7895550546	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67	466,67
80.	878789900315	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	5,00	11,00	55,00

81.	878789900510	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм ²	m	10,00	55,00	550,00
82.	878789900525	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	m	120,00	45,00	5 400,00
83.	8887779925	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	2,00	33,33	66,66
84.	8887779932	Труба стальная водогазопроводная Д=32мм	m	116,00	45,00	5 220,00
85.	8887779940	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	2,00	55,00	110,00
86.	8888999925	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	3,00	50,00	150,00
Total materiale de construcții						113 993,32

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.	5,1892	250,00	1 297,30
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1431	300,00	342,93
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,08	400,00	1 632,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	32,024	100,00	3 202,40
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,5228	100,00	152,28
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,8645	50,00	543,23
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,22	350,00	77,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	27,90	500,00	13 950,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0045	300,00	1,35
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	50,00	7,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0143	50,00	0,71
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,44	50,00	22,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	10,2514	50,00	512,57
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0625	350,00	21,88
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,40	50,00	70,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	6,8225	200,00	1 364,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1431	250,00	285,77
Total utilaje de construcții						23 902,42

Total	lei	190 029,23
TVA	20,00 %	38 005,85

Total deviz:

228 035,0

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая стойка CB95-2-2 шт.)	buc			6 594,43 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	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	150,00	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	33 000,00	1,65
	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	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
2	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 промежуточная стойка СВ 95-2-1 шт.)	buc			4 093,79 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	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	150,00	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	33 000,00	1,02
	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	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
3	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			210,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2)	1 km			4 011,18 ----- 2 436,72
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	12,77
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	45,00	270,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	65,00	6,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	10,00	21,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	100,00	324,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	200,00	350,00
5		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	m			100,00 ----- 0,00
	78899370170	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x70+1x70 мм2	m	1,0000	100,00	100,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3			2 732,27 ----- 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	480,00	379,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	560,00	409,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,86
	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		Арматура для крепления СИП	buc			0,00 ----- 0,00
8		Лента из нержавеющей стали F2007	m			12,00 ----- 0,00
	635365332007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	12,00	12,00
9		Скрепты А200	buc			3,00 ----- 0,00
	6353653335200	Скрепты А200	buc	1,0000	3,00	3,00
10		Кронштейн СА 1500	buc			150,00 ----- 0,00
	6353653331500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
11		Анкерный зажим РА 25x100	buc			136,00 ----- 0,00
	6353653325100	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	136,00	136,00
12		Промежуточный зажим ES-1500	buc			75,00 ----- 0,00
	63536533315001	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	75,00	75,00
13		Прокалывающий зажим P2x95	buc			25,00 ----- 0,00
	635365333295	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
14		Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 ----- 0,00
	6353653335000	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc			51,37 0,00
	6353653370150	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	1,0000	51,37	51,37
16		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc			60,00 0,00
	635365333570	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 70	buc	1,0000	60,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРн-24)	buc			338,27 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	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	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	250,00	17,50
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-40	buc			419,61 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	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	2,25
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			389,49 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	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	50,00	6,50
	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
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc			419,61 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	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	2,25
21	08-03-529-1	Contactoer КМН10910	buc			678,44 ----- 238,78
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	120,00	5,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	50,00	6,00
	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.	0,0070	250,00	1,75
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			389,49 -----

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 (сумеречный выключатель с фотореле)				161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	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	50,00	6,50
	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
23		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			100,00
						0,00
	788899000	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	100,00	100,00
24		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			50,00
						0,00
	7888990001	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	50,00	50,00
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГ сеч. 3x1,5мм ²)	100 m			708,19
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	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 "ЛСЭПЛ", 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
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (BBГ сеч. 5x2,5мм ²)	100 m			804,25
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,67
	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 "ЛСЭПЛ", 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.	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
27		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m			11,00
						0,00
	878789900315	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	11,00	11,00
28		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m			45,00
						0,00
	878789900525	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	1,0000	45,00	45,00
29		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m			55,00
						0,00
	878789900510	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
30	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			8 862,66
						2 150,45
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	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	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	8887779925	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	33,33	3 333,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	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
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m			11 814,90
						2 897,53
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	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	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	8887779932	Труба стальная водогазопроводная Д=32мм	m	100,0000	45,00	4 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			12 752,73
						2 897,53
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	888777940	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			11 624,25
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	888899925	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 411,98
						1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 757,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	64,76
	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	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			3 335,14
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	113,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
36		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc			300,00
						0,00
	7889890053	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	300,00	300,00
37		Сталь угловая 50x5 мм	m			80,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	788990000	Сталь угловая 50x5 мм	m	1,0000	80,00	80,00
		3. Utilaj				
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc			1 750,00 ----- 0,00
	789555054	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			550,00 ----- 0,00
	7895550541	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,0000	550,00	550,00
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			85,00 ----- 0,00
	7895550542	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	85,00	85,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			85,00 ----- 0,00
	7895550543	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	85,00	85,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			30,00 ----- 0,00
	7895550544	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,00	30,00
43		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			150,00 ----- 0,00
	7895550545	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			466,67 ----- 0,00
	7895550546	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.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7-4-2-6
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 2 930,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	830,04 159,89	830,04 159,89
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 592,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			39,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 670,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			217,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 887,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			94,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 982,23 159,89
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,10	708,19 391,69	70,82 39,17

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (АВВГ сеч. 3x4мм2)				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	708,19 391,69	35,41 19,58
7		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,00	5,33 0,00	53,30 0,00
8		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,80 0,00	19,00 0,00
9	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	0,02	8 908,56 2 150,45	178,17 43,01
		<i>Total</i>	lei			356,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			5,89
		<i>Total</i>	100,00 +			387,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			50,88
		<i>Total</i>	100,00 +			437,89
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			21,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				459,79 101,76

		Total	lei	2 442,02
		TVA	20,00 %	488,40
		Total de viz: Inklusiv salariu		2 930,43 261,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7-4-2-6
Retele electrice**

Valoarea de deviz 2 930,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,7475	69,82	261,65
		Total manopera				261,65

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	20 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021	50,00	1,05
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0164	70,00	1,15
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0166	40,00	0,66
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	100,00	1,30
9.	201-9251	Suporti	kg	0,00	50,00	0,00
10.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
11.	5009030	Flanse	10 buc	0,0204	50,00	1,02
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,082	20,00	1,64
13.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	500,00	23,25
14.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	50,00	6,00
15.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	5,00	9,15
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,16	20,00	3,20
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0091	500,00	4,55
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	500,00	1,50
19.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0006	50,00	0,03
20.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,00
21.	503-90421	Светильник с лампой LED-50 Вт	buc	1,00	565,00	565,00
22.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	65,00	0,65
23.	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
24.	7867667900	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	154,00	154,00
25.	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	333,33	333,33
26.	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
27.	888778900	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,00	5,33	53,30

28.	8887789001	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,80	19,00
29.	9999888825	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	2,00	33,33	66,66
Total materiale de construcții						1 526,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0109	300,00	3,27
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,40	100,00	40,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	100,00	80,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1284	50,00	6,42
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,1236	50,00	6,18
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,11	200,00	22,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0109	250,00	2,73
Total utilaje de construcții						160,59

Total	lei	2 442,02
TVA	20,00 %	488,40

Total deviz:

2 930,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			830,04 ----- 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	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	Suportii	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatii 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
2		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
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			333,33 ----- 0,00
	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	333,33	333,33
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00 ----- 0,00
	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montare				
5	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 (АВВГ сеч. 3x4мм2)	100 m			708,19 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	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 izolatii	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatii	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 "ЛСЭПЛ", 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
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m			708,19 ----- 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭПЛ", 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		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4 мм2	m			5,33 0,00
	888778900	Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	5,33	5,33
8		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			3,80 0,00
	8887789001	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,80	3,80
9	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			8 908,56 2 150,45
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	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	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	9999888825	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	33,33	3 333,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	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.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7-4-2-7
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 96 390,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора осветительная кабельная стойка СВ 105-1 шт.)	buc	5,00	4 926,43 551,58	24 632,14 2 757,89
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	5,00	828,89 159,89	4 144,44 799,44
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	5,00	154,00 0,00	770,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	5,00	333,33 0,00	1 666,65 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	5,00	275,00 0,00	1 375,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,017	134 800,76 9 286,06	2 291,61 157,86
7	1	Песок	m3	13,00	480,00 0,00	6 240,00 0,00
8	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	54,60	60,74 60,74	3 316,59 3 316,59

1	2	3	4	5	6	7
9	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	54,60	12,57 12,57	686,19 686,19
10	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	54,60	47,78 46,78	2 608,76 2 554,16
		<i>Total</i>	lei			47 731,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 465,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			956,98
		<i>Total</i>	100,00 +			51 153,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			6 649,98
		<i>Total</i>	100,00 +			57 803,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 890,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 693,82 10 272,13
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБ6Шпсеч. 3x6 мм2)	100 m	1,40	2 213,88 956,53	3 099,43 1 339,15
12	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	0,17	1 735,09 865,77	294,97 147,18
13		Кабель АПВБ6Шп сеч.3x6 мм2	m	140,00	36,67 0,00	5 133,80 0,00
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,30	3 207,41 462,91	4 169,63 601,78
15	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc	10,00	269,20 212,95	2 691,98 2 129,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 389,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 012,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			186,27
		<i>Total</i>	100,00 +			16 588,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 108,81
		<i>Total</i>	100,00 +			18 697,11
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			934,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 631,96 4 217,62

		Total	lei			80 325,79
		TVA	20,00 %			16 065,16
		Total de viz: Inclusiv salariu				96 390,95 14 489,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7-4-2-7
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 96 390,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	113,618	69,82	7 932,81
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,368	69,82	304,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,544	69,82	6 251,96
		Total manopera				14 489,74

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	40 000,00	80,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	33 000,00	6,60
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0003	25 000,00	7,50
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	10,00	1,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	25 000,00	200,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	22 700,00	2,27
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	30 000,00	36,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,014	30 000,00	420,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	34 000,00	3,40
15.	1019852	Vopsea	kg	0,35	40,00	14,00
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0014	6 250,00	8,75
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
18.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	50,00	25,00
20.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	40 000,00	20,00
21.	201-9251	Suporti	kg	0,00	50,00	0,00
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50 000,00	0,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,46	10,00	54,60

26.	446-20112	Стойка СВ 105	buc	5,00	3 333,33	16 666,65
27.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0335	1 000,00	33,40
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1581	500,00	79,05
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0391	200,00	7,80
31.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,00
32.	503-90421	Светильника с лампой LED-50 Вт	buc	5,00	565,00	2 825,00
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,085	50,00	4,25
34.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	17,00	125,00	2 125,00
35.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,55	50,00	27,50
36.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	20,00	30,00
37.	6698841100	Заделка концевая	buc	10,00	20,00	200,00
38.	766867888	Песок	m3	13,00	480,00	6 240,00
39.	7867667900	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	5,00	154,00	770,00
40.	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	5,00	333,33	1 666,65
41.	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	5,00	275,00	1 375,00
42.	88778454100	Кабель АПвББШп сеч.3х6 мм2	m	140,00	36,67	5 133,80
Total materiale de construcții						38 108,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1993	300,00	2 159,79
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,018	100,00	501,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,018	100,00	501,80
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	4,00	100,00	400,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,30	500,00	4 650,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,55	200,00	510,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	7,1993	250,00	1 799,83
Total utilaje de construcții						10 523,22

Total	lei	80 325,79
TVA	20,00 %	16 065,16

Total deviz:

96 390,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора осветительная кабельная стойка СВ 105-1 шт.)	buc			4 926,43 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	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	10,00	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	33 000,00	1,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-20112	Стойка СВ 105	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			828,89 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suportii	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	Светильника 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
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d110мм	1 km			134 800,76 9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	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,	m3	0,0800	6 250,00	514,71

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	125,00	125 000,00
7	1	Песок	m3			480,00
	766867888	Песок	m3	1,0000	480,00	480,00
8	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren usor	m3			60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	69,82	55,16
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	5,59
9	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
10	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			47,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
11	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			2 213,88
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	2,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	34 000,00	2,43
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,91
	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.	3,2200	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
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 735,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	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	17,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	34 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,88
	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
13		Кабель АПВБШП сеч.3x6 мм2	m			36,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88778454100	Кабель АПВББШП сеч.3х6 мм2	m	1,0000	36,67	36,67
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 207,41
						462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
	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
15	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc			269,20
						212,95
	1	Muncitor	h-om	3,0500	69,82	212,95
	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	0,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-5,6 -4-3-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 143 492,57 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	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	2,00	7 504,37 845,52	15 008,74 1 691,04
2	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора концевая анкерная стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,00	7 502,72 845,52	7 502,72 845,52
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора промежуточная стойка СВ 95-2-1 шт.)	buc	6,00	4 092,88 551,58	24 557,27 3 309,47
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая анкерная стойка СВ95-2-3 шт.)	buc	1,00	10 002,72 845,52	10 002,72 845,52
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	15,00	210,72 30,72	3 160,81 460,81

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km	0,40	4 125,92 2 436,72	1 650,37 974,69
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	400,00	65,83 0,00	26 332,00 0,00
8		Арматура для крепления СИП	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,00	12,00 0,00	336,00 0,00
10		Скрепы A200	buc	28,00	3,00 0,00	84,00 0,00
11		Кронштейн СА 1500	buc	7,00	150,00 0,00	1 050,00 0,00
12		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	136,00 0,00	544,00 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	50,00 0,00	450,00 0,00
14		Кабельный ремешок CSB	buc	66,00	5,00 0,00	330,00 0,00
15		Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
16		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,00	51,37 0,00	513,70 0,00
17		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,00	467,00 0,00	467,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 969,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 950,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 072,06
		<i>Total</i>	100,00 +			96 991,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			12 608,94
		<i>Total</i>	100,00 +			109 600,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 480,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 080,87 8 127,05
		2. Lucrari de montaj				
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc	3,00	304,15 78,90	912,44 236,69
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,40	3 319,81 578,81	1 327,92 231,52
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,30	4 418,08 1 326,58	1 325,42 397,97
		<i>Total</i>	lei			3 565,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			207,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			75,40
		<i>Total</i>	100,00 +			3 849,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			433,09
		<i>Total</i>	100,00 +			4 282,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			214,11
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 496,28 866,19
		Total	lei			119 577,14
		TVA	20,00 %			23 915,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				143 492,57 8 993,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-5,6 -4-3-1
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 143 492,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	128,806	69,82	8 993,23
		Total manopera				8 993,23

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	40 000,00	160,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	33 000,00	9,90
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,208	10,00	2,08
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0276	30 000,00	828,00
8.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0324	30 000,00	972,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	30 000,00	189,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	34 000,00	47,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,492	50,00	24,60
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42	50,00	21,00
13.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	2,40	50,00	120,00
14.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	50,00	0,00
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
16.	110-9126	Placi metalice	buc	1,00	50,00	50,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	40 000,00	40,00
18.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	50,00	0,00
21.	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	15,00	2 500,00	37 500,00
22.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
23.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	30 000,00	0,00
24.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
25.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,04	50,00	52,00
26.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,84	50,00	42,00
27.	635365332007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,00	12,00	336,00
28.	6353653325100	Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,00	136,00	544,00
29.	63536533251001	Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	50,00	450,00
30.	6353653331500	Кронштейн СА 1500	buc	7,00	150,00	1 050,00
31.	6353653335000	Кабельный ремешок СSB	buc	66,00	5,00	330,00

32.	63536533350004	Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc	4,00	170,00	680,00
33.	6353653335200	Скрепы А200	buc	28,00	3,00	84,00
34.	635365333523	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	2,00	30,00	60,00
35.	635365333535	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	40,00	240,00
36.	635365333577	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,00	467,00	467,00
37.	6353653370150	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	10,00	51,37	513,70
38.	788980000	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc	3,00	143,75	431,25
39.	78899370150	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	400,00	65,83	26 332,00
Total materiale de construcții						71 582,13

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,60	100,00	360,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,544	250,00	1 136,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,158	300,00	47,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,60	400,00	1 440,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,015	100,00	1,50
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,296	100,00	129,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,955	50,00	97,75
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	23,20	500,00	11 600,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,54	200,00	1 108,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,158	250,00	39,50
Total utilaje de construcții						15 959,75

Total	lei	119 577,14
TVA	20,00 %	23 915,43

Total deviz:

143 492,5

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая промежуточная стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			7 504,37 845,52
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	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
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	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 "ЗЭС"	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	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
2	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора концевая анкерная стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			7 502,72 845,52
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	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
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора промежуточная стойка СВ 95-2-1 шт.)	buc			4 092,88 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	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	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00

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	1,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (опора угловая анкерная стойка СВ95-2-3 шт.)	buc			10 002,72
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	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
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	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	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50,00	0,00
	446-20111	Стойка СВ-95-2	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
5	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			210,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			4 125,92
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	15,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	50,00	300,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	50,00	105,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	100,00	324,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	200,00	350,00
7		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			65,83
						0,00
	78899370150	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	1,0000	65,83	65,83
8		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
						0,00
9		Лента из нержавеющей стали F2007	m			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	635365332007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	12,00	12,00
10		Скрепы А200	buc			3,00
						0,00
	6353653335200	Скрепы А200	buc	1,0000	3,00	3,00
11		Кронштейн СА 1500	buc			150,00
						0,00
	6353653331500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
12		Анкерный зажим РА 25x100	buc			136,00
						0,00
	6353653325100	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	136,00	136,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc			50,00
						0,00
	63536533251001	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
14		Кабельный ремешок CSB	buc			5,00
						0,00
	6353653335000	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
15		Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc			170,00
						0,00
	63536533350004	Ответвительный зажим CDR/CN IS954K4	buc	1,0000	170,00	170,00
16		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc			51,37
						0,00
	6353653370150	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	1,0000	51,37	51,37
17		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc			30,00
						0,00
	635365333523	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	1,0000	30,00	30,00
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			40,00
						0,00
	635365333535	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	40,00	40,00
19		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc			467,00
						0,00
	635365333577	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	467,00	467,00
		2. Lucrari de montaj				
20	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc			304,15
						78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	788980000	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11)	buc	1,0000	143,75	143,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			3 319,81
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34 000,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 418,08 ----- 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	68,00
	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	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-2

Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4

Valoarea de deviz 44 201,53 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	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d110мм	1 km	0,005	134 356,00 9 356,00	671,78 46,78
2	1	Песок	m3	0,600	480,00 0,00	288,00 0,00
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	2,520	60,67 60,67	152,90 152,90
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,520	12,47 12,47	31,42 31,42
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,520	47,82 46,83	120,50 118,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,250	2 718,84 276,48	679,71 69,12

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)				
		<i>Total</i>	lei			1 944,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			100,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			44,91
		<i>Total</i>	100,00 +			2 089,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			271,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 361,24
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			118,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 479,30 418,22
		2. Lucrari de montaj Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
7	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	1 436,97 243,67	1 436,97 243,67
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	1,000	333,94 196,19	333,94 196,19
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe 380В, 10-60 А)	buc	1,000	66,24 60,74	66,24 60,74
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА7-29/3/С20)	buc	1,000	322,33 161,98	322,33 161,98
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-1В	set	3,000	331,36 209,46	994,08 628,38
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЩРН-24)	buc	1,000	316,77 165,47	316,77 165,47
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,000	333,94 196,19	333,94 196,19

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-25				
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	319,56 161,98	639,13 323,96
15	08-03-525-2	Intreuptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32-1Р-20А	buc	1,000	333,94 196,19	333,94 196,19
16	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,000	710,16 238,78	710,16 238,78
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	buc	1,000	322,33 161,98	322,33 161,98
18		Патрон Е27	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,060	1 777,50 954,17	106,65 57,25
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,040	1 772,75 872,75	70,91 34,91
21		Кабель АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	10,000	65,00 0,00	650,00 0,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	3 215,50 465,50	192,93 27,93
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,050	526,60 391,00	26,33 19,55
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (ВВГ сеч. 5x2,5мм2)	100 m	0,020	589,00 454,00	11,78 9,08
25		Кабель с медными жилами ВВГ	m	5,000	11,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 3x1,5 мм2			0,00	0,00
26		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5x2,5 мм2	m	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
27		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5x4 мм2	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
28	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	2,000	246,45 212,95	492,90 425,90
29	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	0,090	11 073,89 2 148,89	996,65 193,40
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,090	11 280,44 2 420,44	1 015,24 217,84
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,360	4 247,42 1 326,58	1 529,07 477,57
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,030	881,67 581,67	26,45 17,45
		<i>Total</i>	lei			11 328,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			973,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			167,05
		<i>Total</i>	100,00 +			12 468,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 027,20
		<i>Total</i>	100,00 +			14 496,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			724,80
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 220,85 4 054,41
		3. Utilaj				
33		Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-63	buc	1,000	4 470,00 0,00	4 470,00 0,00
34		Выключатель нагрузки ВН32-	buc	1,000	60,90	60,90

1	2	3	4	5	6	7
		3P/20			0,00	0,00
35		Счетчик ZMR110ACe 380В, 10-60 А	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
					0,00	0,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,000	1 550,00	4 650,00
					0,00	0,00
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
					0,00	0,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,000	550,00	550,00
					0,00	0,00
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,000	30,00	30,00
					0,00	0,00
43		Контактор КМИ-10910	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	466,67	466,67
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 907,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			226,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 134,46

		Total	lei	36 834,61
		TVA	20,00 %	7 366,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 201,53
				4 472,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satele
Cazangic si Seliste, comuna
Cazangic, r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-3,4,7 - 4-2-2
Монтаж и оборудование КТП-40/10/0,4**

Valoarea de deviz 44 201,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	58,74	69,82	4 101,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,89	69,82	62,14
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	69,82	13,96
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,13	69,82	288,36
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	69,82	6,98
		Total manopera				4 472,63

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	0,00	25 000,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	27 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,03	30 000,00	900,00
8.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	20 000,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	34 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,33	50,00	66,50
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	20,00	0,40
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,68	30,00	140,40
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,72	5,00	58,60
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	50,00	8,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,72	10,00	117,20
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	40,00	4,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,51	40,00	20,40
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	6 250,00	0,00
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,90	50,00	45,00

23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	100,00	6,00
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,18	560,00	100,80
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,20	480,00	96,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	30 000,00	1 200,00
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,71	2,10	98,09
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,26	1 100,00	286,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	10,00	2,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	10,00	0,70
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,09	5,00	0,45
32.	5009031	Scoabe	10 buc	2,62	20,00	52,40
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	50,00	1,50
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,06	50,00	3,00
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,75	5,00	8,75
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	37,80	5,00	189,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	50,00	4,50
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,17	50,00	608,50
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1 000,00	0,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	500,00	5,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18	500,00	90,00
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	500,00	15,00
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
45.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	50,00	0,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	50,00	1,00
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,00	125,00	625,00
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	20,00	6,00
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	33,00	2,64
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,33	73,00	24,09
51.	787878787	Патрон E27	buc	1,00	5,00	5,00
52.	787899001	Песок	m3	0,60	480,00	288,00
53.	787989900	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	9,00	50,00	450,00
54.	87799000	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	9,00	50,00	450,00
55.	878789999	Кабель АПвБШп сеч.5х6 мм2	m	10,00	65,00	650,00
56.	8788889900	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	m	5,00	11,00	55,00
57.	87888899002	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5х2,5 мм2	m	2,00	45,00	90,00
58.	87888899003	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5х4 мм2	m	10,00	25,00	250,00
59.	888887700	Заделка концевая	buc	2,00	20,00	40,00
60.	998889900407	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
61.	998889900410	Счетчик ZMR110Acе 380В, 10-60 А	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
62.	998889900412	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
63.	998889900501	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	60,90	60,90
64.	998889901410	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	85,00	85,00
65.	998889907	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРН-24, IP54	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
66.	9988899071	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,00	550,00	550,00
67.	9988899072	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	85,00	85,00
68.	9988899073	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	85,00	85,00
69.	9988899074	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00	30,00	30,00
70.	9988899075	Контактор КМИ-10910	buc	1,00	150,00	150,00

71.	9988899076	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	466,67	466,67
Total materiale de construcții						25 972,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,24	300,00	372,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,31	100,00	31,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,31	100,00	31,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,80	100,00	180,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,31	100,00	631,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	50,00	7,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	50,00	0,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	50,00	20,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,96	50,00	48,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	350,00	21,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,00	50,00	50,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,24	250,00	310,00
Total utilaje de construcții						1 735,00

Total	lei	36 834,61
TVA	20,00 %	7 366,92

Total deviz:

44 201,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de canalizare in satele Cazangic si Investitor
Seliste, comuna Cazangic, r-nul Leova
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d110мм	1 km			134 356,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 356,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 250,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	125,00	125 000,00
2	1	Песок	m3			480,00
	787899001	Песок	m3	1,0000	480,00	480,00
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			60,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	69,82	55,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	5,54
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,47
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,99
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3			2 718,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	480,00	384,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	560,00	403,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	84,00
		2. Lucrări de montaj Коэффициент к трудозатратам=1,00				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,00				
7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			1 436,97 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	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	30 000,00	900,00
	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
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-20А	buc			333,94 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	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	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110Ac 380В, 10-60 А)	buc			66,24 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	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
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА7-29/3/С20)	buc			322,33 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	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	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	33,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	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
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-1В	set			331,36 ----- 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 24 модулей ЦРН-24)	buc			316,77 ----- 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-25	buc			333,94 ----- 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	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	30 000,00	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	500,00	10,00
	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
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			319,56 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,10
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-1P-20A	buc			333,94
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	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	30 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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
16	08-03-529-1	Contactator КМН10910	buc			710,16
	1	Muncitor	h-om	3,4200	69,82	238,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,10
	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	0,0190	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	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	0,0460	73,00	3,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0070	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	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	0,0070	250,00	2,50
17	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			322,33 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	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	30 000,00	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	500,00	10,00
	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
18		Патрон E27	buc			5,00 ----- 0,00
	787878787	Патрон E27	buc	1,0000	5,00	5,00
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 5x6 мм2)	100 m			1 777,50 ----- 954,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	954,17
	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	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	34 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	6,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	316,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	316,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	83,33
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 5x6 мм2)	100 m			1 772,75 ----- 872,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	872,75
	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	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	34 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	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	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
21		Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m			65,00
						0,00
	878789999	Кабель АПВБШП сеч.5х6 мм2	m	1,0000	65,00	65,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 215,50
						465,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	465,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (BBГ сеч. 3х1,5мм2)	100 m			526,60
						391,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	20,00
	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	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	14,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (BBГ сеч. 5х2,5мм2)	100 m			589,00
						454,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	454,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	25,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	0,00
25		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	m			11,00
						0,00
	8788889900	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	11,00	11,00
26		Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5х2,5 мм2	m			45,00
						0,00
	87888899002	Кабель с медными жилами ВВГ сеч. 5х2,5 мм2	m	1,0000	45,00	45,00
27		Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5х4 мм2	m			25,00
						0,00
	87888899003	Кабель с медными жилами гибкий КГ сеч. 5х4 мм2	m	1,0000	25,00	25,00
28	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide)	buc			246,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² заделка концевая				212,95
	1	Muncitor	h-om	3,0500	69,82	212,95
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,00
	888887700	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
29	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			11 073,89
						2 148,89
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 148,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	38,89
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	55,56
	87799000	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	133,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	644,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	311,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	111,11
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3-ЦХ-III25 мм)	100 m			11 280,44
						2 420,44
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 420,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie 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	108,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,78
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	787989900	Металлорукав Р3-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	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 788,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,56
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			4 247,42
						1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	300,00	41,67

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	34,72
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			881,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	581,67
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	33,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	266,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	0,00
		3. Utilaj				
33		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			4 470,00
	998889900407	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
34		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			60,90
	998889900501	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	60,90	60,90
35		Счетчик ZMR110АСе 380В, 10-60 А	buc			6 525,00
	998889900410	Счетчик ZMR110АСе 380В, 10-60 А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			85,00
	998889901410	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	85,00	85,00
37		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			1 550,00
	998889900412	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
38		Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP54	buc			1 750,00
	998889907	Бокс для установки 24 модулей навесной ЩРн-24, IP54	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
39		Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			550,00
	9988899071	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	550,00	550,00
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			85,00
	9988899072	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	85,00	85,00
41		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			85,00
	9988899073	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	85,00	85,00
42		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,00
	9988899074	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,00	30,00
43		Контактор КМИ-10910	buc			150,00
	9988899075	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	150,00	150,00
44		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			466,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9988899076	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.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23/2-21-5,6-4-3-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 3 873,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	829,89 159,89	829,89 159,89
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 592,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			38,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			39,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 670,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			217,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 887,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			94,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 982,05 159,89
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,07	708,19 391,69	49,57 27,42

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГ сеч. 3x1,5мм2)				
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	708,19 391,69	35,41 19,58
7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
8		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,80 0,00	19,00 0,00
9	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	0,04	8 983,56 2 150,45	359,34 86,02
10		Сталь листовая 0,5x0,3 м (kozyрек)	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
11		Сталь угловая 50x5 мм	m	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 063,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			24,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 119,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			66,51
		<i>Total</i>	100,00 +			1 186,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			59,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 245,49 133,02

		Total	lei			3 227,54
		TVA	20,00 %			645,51
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 873,05 292,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23/2-21-5,6-4-3-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 3 873,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,1952	69,82	292,91
		Total manopera				292,91

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	20 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042	50,00	2,10
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	70,00	2,30
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0296	40,00	1,18
8.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	100,00	2,60
9.	201-9251	Suporti	kg	0,00	50,00	0,00
10.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
11.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	50,00	2,04
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,164	20,00	3,28
13.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0372	500,00	18,60
14.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,096	50,00	4,80
15.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,464	5,00	7,32
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32	20,00	6,40
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0092	500,00	4,60
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0024	500,00	1,20
19.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	50,00	0,06
20.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,00
21.	503-90421	Светильник с лампой LED-50 Вт	buc	1,00	565,00	565,00
22.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	50,00	0,50
23.	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	0,0192	120,00	2,30
24.	7867667900	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	154,00	154,00
25.	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	333,33	333,33
26.	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	275,00	275,00
27.	888778900	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	7,00	20,00	140,00
28.	8887789001	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,80	19,00

29.	9898999900	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,00	300,00	300,00
30.	98989999001	Сталь угловая 50x5 мм	m	2,00	80,00	160,00
31.	9999888825	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	4,00	33,33	133,32
Total materiale de construcții						2 144,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	300,00	6,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,80	100,00	80,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	100,00	80,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2568	50,00	12,84
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2472	50,00	12,36
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,11	200,00	22,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02	250,00	5,00
Total utilaje de construcții						218,20

Total	lei	3 227,54
TVA	20,00 %	645,51

Total deviz:

3 873,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			829,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suportii	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
2		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			154,00
	7867667900	Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	154,00	154,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			333,33
	78676679001	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	333,33	333,33
4		Лампа светодиодная 50Вт	buc			275,00
	78676679002	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	275,00	275,00
		2. Lucrari de montare				
5	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			708,19
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Вопsea	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 "ЛСЭПЛ", 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
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ3 сеч. 1,5 мм2	100 m			708,19
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Вопsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	500,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭПЛ", 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		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m			20,00
						0,00
	888778900	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	20,00	20,00
8		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			3,80
						0,00
	8887789001	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,80	3,80
9	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			8 983,56
						2 150,45
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	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	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	999988825	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	33,33	3 333,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	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
10		Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc			300,00
						0,00
	9898999900	Сталь листовая 0,5x0,3 м (козырек)	buc	1,0000	300,00	300,00
11		Сталь угловая 50x5 мм	m			80,00
						0,00
	98989999001	Сталь угловая 50x5 мм	m	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23-21-C-PG-7-3
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 457 161,50 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 (Sol vegetal)	100 m3	4,820	959,015 0,000	4 622,450 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	771,200	7,675 0,000	5 919,000 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3	0,920	959,076 0,000	882,350 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,920	1 126,848 0,000	1 036,700 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,360	1 012,500 0,000	24 664,500 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 897,600	9,575 0,000	37 319,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	52,280	1 510,102 0,000	78 948,150 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				153 392,650
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	39,600	750,160 80,293	29 706,333 3 179,603
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,200	12 112,072 344,911	26 646,558 758,804
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,200	5 292,038 0,000	11 642,483 0,000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,550	12 112,413 344,911	6 661,827 189,701
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,550	2 940,022 0,000	-1 617,012 0,000
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				73 040,189 4 128,108
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,700	463,064 363,064	3 565,593 2 795,593
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	3,200	463,064 363,064	1 481,805 1 161,805
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,250	767,460 767,460	191,865 191,865
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,250	55,856 55,856	13,964 13,964
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	25,000	201,978	5 049,445

1	2	3	4	5	6	7
		,fara balot (кустарники)			55,158	1 378,945
18	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,250	594,176 148,576	148,544 37,144
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				10 451,216 5 579,316
		1.4. 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 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 47 buc (GARDLINE)	m	116,500	536,681 63,536	62 523,357 7 401,968
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	92,184 92,184	23,599 23,599
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 978,958 537,469	569,940 154,791
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	1 656,152 119,392	10 433,755 752,171
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	604,550 174,550	1 209,100 349,100
24	CK33B	Miner	buc	2,000	467,727 67,027	935,454 134,054
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				75 695,205 8 815,683
		Total Lucrari de constructie				312 579,260

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 523,107

		Total	lei	312 579,24
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 445,54
		Trasportarea materialelor	3,00 %	4 060,70
		Total	100,00 +	321 085,48
		Cheltuieli de regie	13,00 %	41 741,11
		Total	100,00 +	362 826,59
		Beneficiu de deviz	5,00 %	18 141,33
		Total	100,00 +	380 967,92
		TVA	20,00 %	76 193,58
		Total deviz:		457 161,50
		Inclusiv salariu		18 523,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-21-C-PG-7-3
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 457 161,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,748	69,82	191,865
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,577	69,82	1 366,867
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72,230	69,82	5 043,099
4.	7129020012800	Pavator	h-om	45,540	69,82	3 179,603
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,430	69,82	5 266,523
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	69,82	79,176
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,197	69,82	83,575
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	69,82	549,343
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,929
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,070	69,82	144,527
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,079	69,82	1 332,095
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,585	69,82	948,505
		Total manopera				18 523,09

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,000	100,00	1 000,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,900	100,00	1 090,000
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	26,000	100,00	2 600,000
4.	11202062010361	Savura	m3	2,750	500,00	1 375,000
5.	1212121212121	apa	m3	0,500	10,00	5,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,750	466,67	1 283,342
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	73,458	466,67	34 280,645
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,125	466,67	1 925,014
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,786	466,67	2 233,483
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206	466,67	96,134
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	480,00	12,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,140	480,00	25 027,200
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,145	480,00	2 469,600
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,000	20,00	20,000
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 500,00	9 450,000
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,000	50,00	50,000
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	35,00	23,450
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 274,161	2,10	2 675,739
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,777	1 100,00	8 554,700
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	28,715	30,00	861,450
21.	27321036462502	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc	47,000	535,00	25 145,000

22.	28111063020053	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime, cu capac	buc	48,000	275,00	13 200,000
23.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	400,00	800,000
24.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	400,00	800,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	50,00	36,250
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	2,00	50,400
27.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,000
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	1,00	25,200
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,00	25,200
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,449	4,20	6,086
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,487	10,00	174,870
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	10,00	0,910
Total materiale de constructii						135 356,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	300,00	37,800
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,115	300,00	34,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,059	220,00	1 332,980
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,453	300,00	2 235,900
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,080	220,00	677,600
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	62,318	600,00	37 390,800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,810	450,00	24 664,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	83,835	350,00	29 342,250
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,690	350,00	6 541,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,173	50,00	8,650
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,495	50,00	174,750
12.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,291	50,00	14,550
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	62,318	200,00	12 463,600
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,532	200,00	106,400
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	350,00	25,200
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,954	250,00	43 238,500
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,050	200,00	410,000
Total utilaje de constructii						158 699,48

Total	lei	312 579,24
Asigurarea sociala	24,00 %	4 445,54
Trasportarea materialelor	3,00 %	4 060,70
Total	100,00 +	321 085,48
Cheltuieli de regie	13,00 %	41 741,11
Total	100,00 +	362 826,59
Beneficiu de deviz	5,00 %	18 141,33
Total	100,00 +	380 967,92
TVA	20,00 %	76 193,58

Total deviz:

457 161,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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 (Sol vegetal)	100 m3			959,015 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,015
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 (Sol mineral)	100 m3			959,076 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,076
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			1 126,848 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 126,848
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
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			1 510,102 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,203
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,499
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,401
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			750,160 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,285
	4100116202806	Apa industriala 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	33,661
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,601
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 112,072 344,911

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,911
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	466,67	8 820,063
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	466,67	700,005
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	466,67	466,670
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala 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	12,545
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,364
	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	82,818
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,295
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 292,038 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	466,67	5 292,038
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 112,413 344,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,911
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	466,67	8 820,064
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	466,67	700,005
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	466,67	466,669
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala 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	12,545
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,364
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,400
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,909
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,273
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 940,022 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	466,67	2 940,022
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			463,064 363,064
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,064
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			463,064 363,064
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,064
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,460 767,460
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,460
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,856 55,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	69,82	55,856
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			201,978 55,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,793
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,365
	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 cinera 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
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			594,176 148,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,576
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	425,600

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. 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 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 47 buc (GARDLINE)	m			536,681 63,536
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 100,00	73,431
	27321036462502	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc		535,00	215,837
	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	466,67	19,172
	28111063020053	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime, cu capac	buc		275,00	113,305
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	480,00	21,198
	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			92,184 92,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,184
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 978,958 537,469
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,878
	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	466,67	333,799
	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 rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 656,152 119,392
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,266
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,532
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	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			604,550 174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,585
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	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			467,727 67,027
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491

1	2	3	4	5	6	7
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23-21-D-PG-7-4
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 725 242,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 (Sol vegetal)	100 m3	6,660	958,979 0,000	6 386,800 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 065,600	7,675 0,000	8 178,500 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3	3,050	959,000 0,000	2 924,950 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	3,050	1 127,000 0,000	3 437,350 0,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3	3,110	958,955 0,000	2 982,350 0,000
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	3,110	1 126,977 0,000	3 504,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,130	1 012,554 0,000	4 181,850 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	660,800	9,575 0,000	6 327,250 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	15,490	1 510,094 0,000	23 391,350 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				61 315,300
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	133,200	750,154 80,293	99 920,448 10 695,028
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,400	12 112,056 344,911	89 629,211 2 552,340
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	7,400	5 292,038 0,000	39 161,080 0,000
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,075	12 111,414 344,943	13 019,770 370,814
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,075	2 939,804 0,000	-3 160,289 0,000
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				238 570,220 13 618,182
		1.3. Inverzirea				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	15,100	463,064 363,064	6 992,266 5 482,266

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	4,200	463,064 363,064	1 944,869 1 524,869
17	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350	767,223 767,223	268,528 268,528
18	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350	55,857 55,857	19,550 19,550
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,000	201,978 55,158	7 069,223 1 930,523
20	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350	594,331 148,617	208,016 52,016
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				16 502,452 9 277,752
		1.4. Imprejmuiiri				
21	CO06A3	Imprejmuiiri 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 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 89 buc (GARDLINE)	m	221,500	482,106 63,545	106 786,383 14 075,328
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,184 92,184	23,599 23,599
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 979,410 537,920	570,070 154,921
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	6,300	1 656,152	10 433,755

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)			119,392	752,171
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	604,550	1 209,100
					174,550	349,100
26	CK33B	Miner	buc	2,000	467,727	935,454
					67,027	134,054
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				119 958,361 15 489,173
		1.5. Rigole de scurgere				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,420	2 967,490	7 181,325
					475,469	1 150,634
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,100	669,792	8 104,487
					69,122	836,374
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	19,360	1 638,639	31 724,052
					405,275	7 846,130
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	24,000	148,398	3 561,556
					29,324	703,786
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				50 571,420 10 536,924
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				486 917,753 48 922,031

	Total	lei	486 917,74
	Asigurarea sociala	24,00 %	11 741,29
	Trasnportarea materialelor	3,00 %	10 712,27
	Total	100,00 +	509 371,30
	Cheltuieli de regie	13,00 %	66 218,27
	Total	100,00 +	575 589,57
	Beneficiu de deviz	5,00 %	28 779,48
	Total	100,00 +	604 369,05
	TVA	20,00 %	120 873,81
	Total deviz: Inclusiv salariu		725 242,86 48 922,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de canalizare in satul
Seliste, comuna Cazangic, r-ul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23-21-D-PG-7-4
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 725 242,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,846	69,82	268,528
2.	7123010010200	Betonist	h-om	135,031	69,88	9 436,236
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	137,330	69,82	9 588,381
4.	7129020012800	Pavator	h-om	163,260	69,82	11 398,814
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	126,610	69,82	8 839,910
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	69,82	79,176
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,197	69,82	83,575
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	69,82	549,343
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,929
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,222	69,82	2 179,921
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,363	69,82	3 237,064
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,867	69,82	2 923,154
		Total manopera				48 922,03

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,000	100,00	1 400,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,300	100,00	1 930,000
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	36,400	100,00	3 640,000
4.	11202062010361	Savura	m3	8,475	500,00	4 237,500
5.	1212121212121	apa	m3	0,700	10,00	7,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,475	466,67	3 955,028
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	237,321	466,67	110 750,591
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,072	466,67	1 433,610
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,257	466,67	12 253,354
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,712	466,67	5 932,309
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,099	466,67	4 246,230
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,382	466,67	6 711,648
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	480,00	12,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	192,786	480,00	92 537,280
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,782	480,00	4 695,360
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,400	20,00	28,000
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 500,00	9 450,000
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,400	50,00	70,000
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	35,00	23,450

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 996,093	2,10	12 591,796
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,786	1 100,00	16 264,600
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	54,595	30,00	1 637,850
23.	27321036462502	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc	89,000	535,00	47 615,000
24.	28111063020053	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime, cu capac	buc	48,000	275,00	13 200,000
25.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	400,00	800,000
26.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	400,00	800,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	50,00	36,250
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	2,00	50,400
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,000
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	1,00	25,200
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	1,00	25,200
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,449	4,20	6,086
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,213	10,00	572,130
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,370	10,00	53,700
35.	4100126202818	Apa	m3	2,420	10,00	24,200
		Total materiale de constructii				357 075,76

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	5,082	100,00	508,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,541	100,00	254,100
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,840	300,00	1 452,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,356	300,00	106,800
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,768	220,00	168,960
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,380	220,00	4 483,600
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,967	300,00	6 890,100
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,492	220,00	2 088,240
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,464	600,00	11 078,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,293	450,00	4 181,850
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	26,815	350,00	9 385,250
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,961	350,00	19 236,350
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,744	50,00	387,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,173	50,00	8,650
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,645	50,00	332,250
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,292	50,00	314,600
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,179	50,00	258,950
19.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,898	50,00	44,900
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,464	200,00	3 692,800
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,745	200,00	149,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	350,00	25,200
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,023	250,00	14 505,750
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,645	200,00	1 329,000
		Total utilaje de constructii				80 919,95

Total	lei	486 917,74
Asigurarea sociala	24,00 %	11 741,29
Trasportarea materialelor	3,00 %	10 712,27
Total	100,00 +	509 371,30
Cheltuieli de regie	13,00 %	66 218,27

Total	100,00 +	575 589,57
Beneficiu de deviz	5,00 %	28 779,48
Total	100,00 +	604 369,05
TVA	20,00 %	120 873,81

Total deviz:

**725 242,8
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de canalizare in satul Seliste,
comuna Cazangic, r-ul 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. 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 (Sol vegetal)	100 m3			958,979 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,979
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 (Sol mineral)	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 127,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 127,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3			958,955 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,955
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 126,977 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 126,977
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,554 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,554
8	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
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 510,094 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,197
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,498
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,399
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			750,154

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,279
	4100116202806	Apa industriala 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	33,661
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,601
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 112,056 ----- 344,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,911
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	466,67	8 820,063
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	466,67	700,005
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	466,67	466,670
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala 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	12,608
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,291
	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	82,811
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,297
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			5 292,038 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	466,67	5 292,038
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 111,414 ----- 344,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,943
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	466,67	8 819,846
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	466,67	699,788
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	466,67	466,670
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala 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	12,558
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,186
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,400
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	812,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,791
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,302
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 939,804 ----- 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	466,67	2 939,804
		1.3. Inverzirea				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			463,064 ----- 363,064
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,064
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			463,064 ----- 363,064
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,064
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
17	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,223 ----- 767,223
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,223
18	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,857 ----- 55,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	69,82	55,857
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			201,978 ----- 55,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,793
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,365

1	2	3	4	5	6	7
	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
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			594,331 ----- 148,617
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,617
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	425,714
		1.4. Imprejmuiri				
21	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 48- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 89 buc (GARDLINE)	m			482,106 ----- 63,545
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,88	10,482
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,775
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 100,00	73,429
	27321036462502	Panouri gata confectionate - 4.5 m2	buc		535,00	214,966
	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	466,67	19,170
	28111063020053	Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime, cu capac	buc		275,00	59,594
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	480,00	21,198
	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
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,184 ----- 92,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,184
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 979,410 ----- 537,920
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,88	510,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,878
	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	466,67	333,799
	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
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 656,152 ----- 119,392
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,266
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,532
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			604,550 ----- 174,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,585
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,964
	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
26	CK33B	Miner	buc			467,727 ----- 67,027
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	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
		1.5. Rigole de scurgere				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 967,490 ----- 475,469
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,469
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	466,67	2 380,017
	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	107,004
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,792 ----- 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,670
	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
29	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			1 638,639 ----- 405,275
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	69,88	359,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	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	381,050
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	466,67	341,710
	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
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			148,398 ----- 29,324
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	69,82	29,324
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	480,00	51,360
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	466,67	59,734
	4100116202806	Apa industrială 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	0,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.