

Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.

Obiect Nr. 12

Nr. deviz	Denumire	Preț MDL fără TVA	TVA, MDL	Preț MDL cu TVA 20%
7-1-1(M1)	Amenajarea teritoriului. Platforma A (marca PG)	104.702,86	20.940,57	125.643,43
4-3-1(M1)	Platforma A. Rețele electrice exterioare (marca REE)	54.825,53	10.965,11	65.790,64
2-2-2(M1)	Platforma A. Stația de pompare a apelor uzate. Soluții tehnologice (marca ST)	746.463,28	149.292,66	895.755,94
2-3-1(M1)	Platforma B. Stație de pompare a apelor uzate. Lucrări de construcție (marca CBA)	2.167,27	433,45	2.600,72
7-2-1(M1)	Amenajarea teritoriului. Platforma B (marca PG)	146.706,44	29.341,29	176.047,73
4-4-1(M1)	Platforma B. Rețele electrice exterioare (marca REE)	86.216,03	17.243,21	103.459,24
2-3-2(M1)	Platforma B. Stația de pompare a apelor uzate. Soluții tehnologice (marca ST)	740.453,53	148.090,71	888.544,24
2-13-1(M1)	Canalizarea exterioara. Etapa III (marca CE.SU pl 4-6)	3.402.761,41	680.552,28	4.083.313,69
2-1-1(M1)	Stație de pompare a apelor uzate 12A --1-CBA	1.329.205,61	265.841,12	1.595.046,73
TOTAL		6.613.501,96	1.322.700,39	7.936.202,35

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1 (M1)
(in schimb Nr. 7-1 2014 an)
Amenajarea teritoriului. Platforma A (marca PG)**

Valoarea de deviz 125 643,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ 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 terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului fertil)	100 m3	0,660	460,61 0,00	304,00 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I- (Încărcarea solului fertil)	100 m3	0,610	741,31 0,00	452,20 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,200	9,49 0,00	695,00 0,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevăzută, teren catg. I (Sol fertil pe sectorul de înverzire)	100 m3	0,050	228,00 0,00	11,40 0,00
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,000	17,30 17,30	864,90 864,90
		<i>Total</i>	Lei			2 327,50
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 327,50 864,90

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,260	847,69 0,00	220,40 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,200	9,50 0,00	420,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	166,12 19,96	43,19 5,19
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030	633,33 0,00	19,00 0,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030	253,33 0,00	7,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			710,19
		Total Lucrari de terasament (29m3=26+3) Inclusiv salariu				710,19 5,19
		3. Îmbrăcămintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,800	1 700,37 392,81	1 360,30 314,25
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	8,000	211,25 66,31	1 690,03 530,47
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	12,800	442,26 80,72	5 660,91 1 033,27
		<i>Total</i>	Lei			8 711,24
		Total Îmbrăcămintea rutiera Inclusiv salariu				8 711,24 1 877,99
		4. Gard metalic				
14	CO06B3 adaptat	Împrejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu înălțimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea	m	55,000	708,93 77,84	38 991,40 4 281,25

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,080	20,93 2,48	462,12 54,78
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,000	72,05 64,58	6 340,33 5 682,97
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- (pentru stâlpii de la poarta)	m3	0,260	68,73 68,73	17,87 17,87
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	0,260	11,08 11,08	2,88 2,88
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3	0,260	1 091,31 259,50	283,74 67,47
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de şantier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,840	20,88 2,44	59,30 6,92
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (B12,5)	m3	0,140	2 116,79 222,43	296,35 31,14
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,500	79,72 69,18	39,86 34,59
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки-	kg	149,560	31,57 12,11	4 721,87 1 811,68

1	2	3	4	5	6	7
		швеллер 16, полоса -100x4)				
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота, калитка)	m2	8,420	408,70 98,61	3 441,25 830,30
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,760	72,04 64,57	919,23 823,96
		<i>Total</i>	Lei			55 576,20
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				55 576,20 13 645,81
		5. Înzverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,100	582,40 582,40	58,24 58,24
27	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	0,500	309,84 299,84	154,92 149,92
28	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	1,250	103,79 103,79	129,74 129,74
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fără balot	buc	10,000	126,95 45,55	1 269,53 455,51
		<i>Total</i>	Lei			1 612,43
		Total Înzverzirea Inclusiv salariu				1 612,43 793,41
		6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5=28m2)				
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (разработка грунта (корыто) бульдозером с перемещением на 20 м) K=2	100 m3	0,210	2 080,95 0,00	437,00 0,00
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (планировка)	100m2	0,280	54,29 0,00	15,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0,1m	m3	2,800	211,40 66,31	591,92 185,67
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,18m	m3	5,040	442,38 80,77	2 229,58 407,08
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	9 067,50 0,00	181,35 0,00
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	152,10 9,23	4 258,82 258,32
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	9 000,00 0,00	90,00 0,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	102,25 6,92	2 863,12 193,74
		Total	Lei			10 666,99
		Total Valul din beton asfaltic (8mx3,5=28m2) Inclusiv salariu				10 666,99 1 044,81

	Total	Lei	79 604,55
	Asigurarea sociala	24 %	4 375,71
	Transportarea materialelor	4 %	2 287,24
	Total		86 267,50
	Cheltuieli de regie	14,5 %	12 508,79
	Total		98 776,29
	Beneficiu	6 %	5 926,57
	Total		104 702,86
	TVA	20 %	20 940,57
	Total		125 643,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		125 643,43 18 232,11

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1(M1)
(in schimb nr. 7-1 2014 an)
Amenajarea teritoriului. Platforma A (marca PG)**

Valoarea de deviz 125 643,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ 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 № 7-1-1(M1)(in schimb n 7-1 2014 an):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,30	57,66	882,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,07	57,66	61,70
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,60	57,66	2 917,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,52	57,66	29,98
5.	7129020012800	Pavator	h-om	37,40	57,66	2 156,49
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,10	57,66	1 447,27
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,84	57,66	452,06
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,37	57,66	6 594,57
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,10	57,66	178,75
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,08	57,66	465,89
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,42	57,66	1 638,70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,56	57,66	551,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,84	57,66	855,67
		Total manopera				18 232,11

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,00	5,00	20,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,50	10,00	5,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,24	80,00	179,20
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,40	75,00	780,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,95	980,00	3 871,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,63	980,00	2 577,40
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,66	250,00	5 665,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,08	250,00	1 020,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,16	80,00	12,80
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,27	250,00	567,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,18	250,00	45,00
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	80,00	2,40
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,36	80,00	1 148,80

14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,44	80,00	195,20
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,08	15,00	151,20
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,04	5,00	25,20
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,40	10,00	4,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	250,00	0,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	500,00	0,00
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,05	35,00	1,75
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,42	250,00	2 105,00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,40	25,00	10,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,51	18,00	27,18
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,06	25,00	1,50
25.	23203226000401	Bitum	t	0,03	9 000,00	270,00
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,09	35,00	423,15
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,84	32,00	26,88
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,02	25,00	75,50
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,58	1,80	134,24
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	570,22	1,80	1 026,40
31.	266310210000050	Beton 150	m3	0,14	1 800,00	252,00
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,08	5,00	50,40
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,54	18,00	459,72
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,45	18,00	8,10
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,31	18,00	5,58
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,19	12,00	326,28
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,63	250,00	26 907,50
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,50	12,00	18,00
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,02	12,00	0,24
40.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in betonСтойки-швеллер16. полоса -100x4	kg	149,56	18,00	2 692,08
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	354,06	16,00	5 664,96
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	12,00	0,48
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,72	25,00	43,00
44.	28741115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,68	8,00	269,44
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,15	4,00	0,60
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,15	2,00	0,30
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,68	2,00	67,36
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,68	1,00	33,68
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	1,00	0,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	20,00	0,40
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,14	1,80	5,65
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,42	1,00	3,42
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
54.	4100126202818	Apa	m3	0,40	1,00	0,40
		Total materiale de constructii				57 180,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17	350,00	59,50
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	135,00	1,35
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,54	250,00	1 385,00

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,77	380,00	672,60
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	380,00	0,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,19	380,00	452,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,00	380,00	380,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	25,00	6,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	15,00	0,15
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,65	25,00	41,25
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,71	15,00	25,65
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	280,00	28,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,92	125,00	1 115,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	75,00	24,75
		Total utilaje de construcții				4 191,45

Total	Lei	79 604,55
Asigurarea sociala	24 %	4 375,71
Transportarea materialelor	4 %	2 287,24
Total		86 267,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 508,79
Total		98 776,29
Beneficiu	6 %	5 926,57
Total		104 702,86
TVA	20 %	20 940,57
Total		125 643,43

Total deviz: 125 643,43

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12

Catalog de preturi 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. Lucrări terasamente				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (Excavarea solului fertil)	100 m3			460,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	460,61
		<i>Total</i>	Lei			304,00
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I- Încărcarea solului fertil	100 m3			741,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,31
		<i>Total</i>	Lei			452,20
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			9,49 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,49
		<i>Total</i>	Lei			695,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută teren catg. I (Sol fertil pe sectorul de înverzire)	100 m3			228,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	380,00	228,00
		<i>Total</i>	Lei			11,40
5	TsH06A	Îmbrăcarea taluzurilor cu pământ vegetal compactat, în vederea consolidării lor, executată pe taluzuri cu înălțimea de până la 4 m, cu grosimea stratului din pământ vegetal de 10 cm	m2			17,30 17,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	Lei			864,90
		2. Lucrări de terasament (29m3=26+3)				
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			847,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	847,69
		<i>Total</i>	Lei			220,40
7	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			420,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,12 19,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	146,15
		Total	Lei			43,19
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			633,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	633,33
		Total	Lei			19,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			253,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	253,33
		Total	Lei			7,60
		3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 700,37 392,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,00	0,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,06
		Total	Lei			1 360,30
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			211,25 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,69
		Total	Lei			1 690,03
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			442,26 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,35
		Total	Lei			5 660,91
		4. Gard metalic				
14	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			708,93 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	250,00	489,23
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,93

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,00	103,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	80,00	3,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,80	18,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			38 991,40
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,93 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		Total	Lei			462,12
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,05 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			6 340,33
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- pentru stilpi de la poarta)	m3			68,73 68,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,73
		Total	Lei			17,87
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Разбрасывание	m3			11,08 11,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	11,08
		Total	Lei			2,88
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3			1 091,31 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	237,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,19
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,80	516,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	80,00	61,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	173,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	64,62
		Total	Lei			283,74
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,88 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,44
		Total	Lei			59,30
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, beton clasa.B..12.5	m3			2 116,79 222,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,71

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000050	Beton 150	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	80,00
		Total	Lei			296,35
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			79,72 69,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	9,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	59,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	Lei			39,86
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Стойки-швеллер16. полоса -100x4)	kg			31,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in betonСтойки-швеллер16. полоса -100x4	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,00	1,20
		Total	Lei			4 721,87
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - ворота.калитка	m2			408,70 98,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	80,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,07
		Total	Lei			3 441,25
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			72,04 64,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	25,00	0,74
		Total	Lei			919,23

1	2	3	4	5	6	7
		5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			582,40 582,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	582,40
		<i>Total</i>	Lei			58,24
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			309,84 299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			154,92
28	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,79 103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
		<i>Total</i>	Lei			129,74
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			126,95 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 269,53
		6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5=28m2)				
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 разработка грунта (корыто) бульдозером с перемещением на 20 м) K=2	100 m3			2 080,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	2 080,95
		<i>Total</i>	Lei			437,00
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка	100m2			54,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	54,29
		<i>Total</i>	Lei			15,20
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			211,40 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,61
		<i>Total</i>	Lei			591,92
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			442,38 80,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	250,00	317,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			2 229,58
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 067,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	135,00	67,50
		<i>Total</i>	Lei			181,35
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			152,10 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	138,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,23
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,11
		<i>Total</i>	Lei			4 258,82
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	135,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			102,25 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,23
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,86
		<i>Total</i>	Lei			2 863,12

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1(M1)

(in schimb Nr. 4-3 2014 an)

Platforma A. Rețele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 65 790,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2021

№ 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 construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105	buc	2,000	787,76 219,11	1 575,52 438,22
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	164,57 25,37	329,14 50,74
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	12,600	50,16 50,16	632,07 632,07
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,600	56,03 55,93	705,98 704,72
		<i>Total</i>	Lei			3 242,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			438,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,80
		<i>Total</i>				3 702,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			536,89
		<i>Total</i>				4 239,58
		<i>Beneficiu</i>	6 %			254,37
		Total Lucrari de construcție Inclusiv salariu				4 493,95 1 825,75

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc	1,000	1 552,28 201,23	1 552,28 201,23
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	1,000	385,40 162,02	385,40 162,02
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	492,92 133,77	492,92 133,77
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,96 50,16	53,96 50,16
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	235,48 172,98	235,48 172,98
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	279,70 136,66	559,41 273,31
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc	1,000	385,40 162,02	385,40 162,02
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	401,82 89,95	1 205,46 269,85
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A P100	buc	1,000	385,40 162,02	385,40 162,02
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	139,37 67,46	418,12 202,39
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la BKII	buc	1,000	257,81 103,79	257,81 103,79
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PB" Fotoreleu"	buc	1,000	34,60 34,60	34,60 34,60
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	126,34 105,52	126,34 105,52
18	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,120	8 851,08	1 062,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 372,33	164,68
19	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,140	8 806,36 1 908,57	1 232,89 267,20
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	13 127,00 2 001,00	262,54 40,02
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=3m	10 buc	0,300	2 761,33 478,00	828,40 143,40
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,260	4 428,19 1 095,54	1 151,33 284,84
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² /5x4	100 m	0,020	10 268,50 2 975,50	205,37 59,51
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg/3x1,5	100 m	0,020	3 221,00 847,50	64,42 16,95
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 704,12 715,00	136,33 57,20
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	19,67 14,99	39,34 29,98
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,060	634,33 323,83	38,06 19,43
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,060	428,67 131,67	25,72 7,90
29	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 (Conductor BIII 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,140	700,43 388,79	98,06 54,43
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Conductor BIII 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,420	425,71 132,07	178,80 55,47

1	2	3	4	5	6	7
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,095	2 917,05 2 012,63	277,12 191,20
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (Кронштейн анкерный СА 1500)	buc	8,000	76,53 61,70	612,21 493,57
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA 1500)	100 buc	0,080	5 419,50 2 710,00	433,56 216,80
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES 1500)	100 buc	0,010	155 865,00 2 710,00	1 558,65 27,10
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc	0,040	6 130,50 2 710,00	245,22 108,40
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	100 buc	0,010	28 365,00 2 710,00	283,65 27,10
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL 3920)	100 buc	0,010	5 415,00 2 710,00	54,15 27,10
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	42 061,00 3 586,00	420,61 35,86
39	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	319,06 137,80	638,12 275,61
40	pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
41	pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
42	pret	Corp de iluminat strada PKY 05-125	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43	pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 W	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
44	pret	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m	95,000	35,00 0,00	3 325,00 0,00
45	pret	Lenta F2007	m	16,000	20,00 0,00	320,00 0,00
46	pret	Clema (склепа) А200	buc	16,000	20,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	pret	Curelusa de cablu CSB	buc	12,000	15,00 0,00	180,00 0,00
48	pret	Consola CA 1500	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
49	pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
50	pret	Consola cu clema intermediara ES 1500	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
51	pret	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
52	pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP 35-13)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
53	pret	Dispozitiv de stringere HEL - 3920	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
54	pret	Cîrlig HEL -5551	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
55	pret	Intrerupator cu buton si blocare BKI 211 230/400V,6A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
56	pret	Cablu BBΓ 5x4mm2	m	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
57	pret	Cablu BBΓ3x1,5mm2	m	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
58	pret	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
59	pret	Cablu KBBΓ 4x1,5 mm2	m	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
60	pret	Țeava ПBX d=20 mm	m	12,000	35,00 0,00	420,00 0,00
61	Preț	Țeavă din otel d=20 mm	m	14,000	25,00 0,00	350,00 0,00
62	pret	Furtun metalic izolat P3 -II-X Dy=20mm	m	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 224,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 112,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			875,89
		<i>Total</i>				30 213,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 524,43
		<i>Total</i>				33 737,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 024,26
		<i>Total</i>				35 761,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 761,82 4 637,41

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
63	Prețul firmei	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
64	Prețul firmei	Intrerupator BH 32/3/40A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
65	Prețul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol/32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
66	Prețul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
67	Prețul firmei	Detensinatoare OΠC 1 B 4P. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
68	Prețul firmei	Dulap metalic ИҚМΠ -2 -074 Y2 IP54 500x400x220 mm	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
69	Prețul firmei	Dulap de distributie ИҚРН -123-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
70	Prețul firmei	Intrerupator BH 32\3\40A	buc	1,000	362,00 0,00	362,00 0,00
71	Prețul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
72	Prețul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
73	Prețul firmei	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29//1/3B	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
74	Prețul firmei	Fotoreu ФР-601	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 397,00
		<i>Cheltuieli de transportarea</i>	1,2 %			172,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 569,76

		Total	Lei	54 825,53
		TVA	20 %	10 965,11
		Total		65 790,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 790,64 6 463,16

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1(M1)
(in schimb N 4-3 2014 an)**

Platforma A. Rețele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 65 790,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2021

№ 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 № 4-3-1(M1).2014(in schimb N 4-3 2014 an):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,907	57,66	5 126,37
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,008	57,66	58,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,176	57,66	1 278,67
		Total manopera				6 463,16

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	35 000,00	35,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	18 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	18 500,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	16 500,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,042	20,00	0,84
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	25 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,000	18 550,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	15 600,00	0,00
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 800,00	3,60
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,040	18 000,00	720,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,030	18 000,00	540,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	18 000,00	180,00

18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	18 000,00	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	25 600,00	51,20
21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,700	35,00	59,49
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,075	10,00	0,75
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,554	15,00	68,31
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,730	20,00	174,60
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	120,00	14,40
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	16,00	0,13
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,730	13,00	113,49
28.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	20,00	0,24
29.	1019692	Bratara	buc	5,600	15,00	84,00
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,143	32,00	4,58
31.	1019852	Vopsea	kg	1,031	35,00	36,06
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	20,00	4,00
33.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,570	25,00	14,25
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	35,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	25,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	25,00	5,00
37.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	18 500,00	0,00
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	250,00	8,75
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	35 000,00	0,00
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,024	25,00	0,60
41.	191991	Teava din otel 25	m	14,140	35,00	494,90
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	25,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,047	35 000,00	1 645,00
45.	202002	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	0,000	65,00	0,00
46.	3456678	Cablu BBГ 3x1,5mm2	m	2,000	20,00	40,00
47.	34567uy	Cablu BBГ 5x4mm2	m	4,000	25,00	100,00
48.	35456	Lenta F2007	m	16,000	20,00	320,00
49.	40	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,000	15,00	15,00
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	80,00	0,16
51.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,260	1,00	1,26
52.	42	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
53.	43	Lampi cu vapor de mercur ДРЛ 125 W	buc	1,000	250,00	250,00
54.	4444	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m	95,000	35,00	3 325,00
55.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 105	buc	2,000	250,00	500,00
56.	456789	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
57.	46	Intrerupator BH 32/3/40A	buc	1,000	250,00	250,00
58.	46465	Clema (склепа) A200	buc	16,000	20,00	320,00
59.	47476	Curelusa de cablu CSB	buc	12,000	15,00	180,00
60.	4848	Consola CA 1500	buc	8,000	250,00	2 000,00
61.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,00
62.	5009030	Flanse	10 buc	0,263	250,00	65,75
63.	5009031	Scoabe	10 buc	1,634	260,00	424,84
64.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	35,00	7,14
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,211	132,00	27,86
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	15,00	2,40
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,144	20,00	222,88

68.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,860	32,00	1 819,52
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,236	25,00	5,90
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,940	15,00	134,10
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	2 500,00	2,50
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,021	30,00	0,63
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,20
74.	500933468	set de fixare intermediara ES 1500	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
75.	500936368	clema de de perforare KZER-13	buc	1,020	250,00	255,00
76.	500936835	(clema de de perforare P2x95	buc	4,080	32,00	130,56
77.	50093688368	clema de de filiera HEL 3920)	buc	1,020	25,00	25,50
78.	50093868	Cleme in asortimentlema de ancoraj PA 1500	buc	8,160	25,00	204,00
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,273	85,00	23,20
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	65,00	3,96
81.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	25,00	1,00
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	5,00	0,11
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	250,00	0,50
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	5,00	0,02
85.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,017	150,00	2,55
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,305	32,00	9,76
87.	5009816	Fisie de montaj	m	0,680	10,00	6,80
88.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	25 000,00	0,00
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	0,00
90.	515123	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc	4,000	200,00	800,00
91.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	25,00	3,75
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,210	15,00	3,15
94.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	25 000,00	25,00
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,186	25,00	4,64
96.	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	0,583	18,00	10,53
97.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,199	25,00	4,98
98.	55563367	Dulap metalic ПМП -2 -074 Y2 IP 54 500x400x220 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
99.	5678	Teava din viniplast 25	m	12,000	35,00	420,00
100.	56789876	Clema de ancora PA 1500	buc	8,000	25,00	200,00
101.	5678998765	Fotoreu ФР-601	buc	1,000	35,00	35,00
102.	575768	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m	12,000	25,00	300,00
103.	595978	teava ПБХ d 20 mm	m	12,000	35,00	420,00
104.	6060	Teava din otel d=20 mm	m	14,000	25,00	350,00
105.	617167	Furtun metalic izolat P3 -П-X Dy=20mm	m	2,000	35,00	70,00
106.	634	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	656677787	Intreupator buton si blocare ВКИ 211	buc	1,000	250,00	250,00

107.		230.\400V.6A				
108.	65675	Intrerupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-29/3/32C	h-om	1,000	250,00	250,00
109.	665437	dispozitiv de stringere HEL -3920	buc	1,000	35,00	35,00
110.	6767567	Detensinatoare ОПС 1 В 4Р. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc	1,000	250,00	250,00
111.	677497	Cablu KBBГ 4x1,5 mm2	m	6,000	35,00	210,00
112.	696977	Dulap de distributie ИПН -123-0-74Y2 IP 54 240x330x120mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
113.	72	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29//3/20C	buc	1,000	450,00	450,00
114.	7226	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29//3/10C	buc	1,000	450,00	450,00
115.	7275526	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47- 29//1/3B	buc	1,000	350,00	350,00
116.	7687	Chillig HEL -5551	h-om	1,000	250,00	250,00
117.	8764567	Clema de perforare KZER-13 (EP 35-13)	buc	1,000	250,00	250,00
118.	87654567	Intrerupator BH 32.\3\40A	buc	1,000	362,00	362,00
119.	876545678	Siguranta ПН2-100 40A	m	3,000	250,00	750,00
120.	987	Consola cu clema intermedia ra ES 1500	buc	1,000	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				36 839,34

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	75,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,704	125,00	88,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,144	380,00	434,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	380,00	182,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,310	250,00	77,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,310	15,00	4,65
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,390	35,00	83,65
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,308	125,00	38,50
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,453	35,00	15,86
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,980	125,00	872,50
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	75,00	33,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	350,00	546,00

14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	25,00	14,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,791	35,00	27,69
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,940	25,00	48,50
17.	400001s	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380	125,00	47,50
		Total utilaje de constructii				2 561,47

Total	Lei	54 825,53
TVA	20 %	10 965,11
Total		65 790,64

Total deviz: 65 790,64

Intocmit Polimer Gaz Conducte SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalații de epurare si rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.

Investitor

Obiect Nr. 12

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105	buc			787,76
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	18 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 105	buc	1,0000	250,00	250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001s	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 575,52
2	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	buc			164,57
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	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	125,00	30,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<i>Total</i>	Lei			329,14
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			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	Lei			632,07
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			705,98
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc			1 552,28
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	15,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	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	0,3300	380,00	125,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	125,00	161,25
		Total	Lei			1 552,28
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - Intreruptor de sarcina	buc			385,40 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	15,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	32,00	195,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	18,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	Lei			385,40
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			492,92 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	32,00	195,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	Lei			492,92
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,96 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	18 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		Total	Lei			53,96
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			235,48

1	2	3	4	5	6	7
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIG-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		Total	Lei			235,48
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,70
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Total	Lei			559,41
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(Intrerupator de sarcina)	buc			385,40
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	15,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	32,00	195,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	18,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	Lei			385,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			401,82
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	32,00	195,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIG-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	18,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 205,46
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A P100	buc			385,40 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	15,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	32,00	195,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	18,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			385,40
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			139,37 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	32,00	64,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	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	0,0140	18,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			418,12
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la БКИ	buc			257,81 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	65,00	3,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	18,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			257,81
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PB" Fotoreleu"	buc			34,60
						34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	18 500,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			34,60
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			126,34
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	18,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,60
		<i>Total</i>	Lei			126,34
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 851,08
						1 372,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	13,00	174,17
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	260,00	1 742,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5678	Teava din vinilplast 25	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,42
		<i>Total</i>	Lei			1 062,13
19	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			8 806,36
						1 908,57
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 285,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,71
	1019692	Bratara	buc	40,0000	15,00	600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	250,00	62,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	250,00	255,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	15,00	90,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,36
	191991	Teava din otel 25	m	101,0000	35,00	3 535,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	5,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	380,00	179,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	125,00	850,86
		<i>Total</i>	Lei			1 232,89
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 127,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 001,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	13,00	283,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	260,00	6 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	202002	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	0,00001	65,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	156,00
		Total	Lei			262,54
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=3m	10 buc			2 761,33 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1010	18 000,00	1 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 600,00	85,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
		Total	Lei			828,40
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 428,19 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1530	18 000,00	2 769,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 600,00	98,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	52,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,35
		Total	Lei			1 151,33
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 // 5x4	100 m			10 268,50 2 975,50
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	120,00	300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	13,00	58,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	260,00	4 290,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	20,00	488,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	85,00	34,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	250,00	12,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	150,00	127,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	380,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	864,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	125,00	306,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			205,37
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg 3x1,5	100 m			3 221,00 847,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 600,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	13,00	322,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	95,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	250,00	875,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	35,00	163,00
		<i>Total</i>	Lei			64,42
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 704,12 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	31,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	3,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	147,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			136,33
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			19,67 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 550,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	32,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	25 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	18,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			39,34
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			634,33 323,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	132,00	41,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	6,33
		Total	Lei			38,06
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			428,67 131,67
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	131,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	132,00	41,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	6,33
		Total	Lei			25,72
29	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(Conductor BIII 1x4 furnizare in complex)	100 m			700,43 388,79
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	132,00	40,57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	8,14
		Total	Lei			98,06
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Conductor BIII 1x4 furnizare in complex	100 m			425,71 132,07
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	132,00	40,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,62
		Total	Lei			178,80
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 917,05

1	2	3	4	5	6	7
						2 012,63
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,63
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,42
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	16 500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	25,00	150,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,58
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	25,00	52,42
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	25 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	125,00	405,26
	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	125,00	294,74
		Total	Lei			277,12
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp(КронштейнСА 1500 анкерный)	buc			76,53
						61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	18,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
		Total	Lei			612,21
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de ancoraj PA 1500)	100 buc			5 419,50
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	50093868	Cleme in asortimentclema de ancoraj PA 1500	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,00	65,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	42,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	125,00	23,50
		Total	Lei			433,56
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(set de fixare intermediara ES 1500)	100 buc			155 865,00
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	500933468	set de fixare intermediara ES 1500	buc	102,0000	1 500,00	153 000,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	125,00	25,00
		Total	Lei			1 558,65
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de de perforare P2x95)	100 buc			6 130,50
						2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	500936835	(clema de de perforare P2x95	buc	102,0000	32,00	3 264,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,00	65,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	125,00	25,00
		Total	Lei			245,22

1	2	3	4	5	6	7
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de de perforare KZER-13)	100 buc			28 365,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	500936368	clema de de perforare KZER-13	buc	102,0000	250,00	25 500,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	125,00	25,00
		Total	Lei			283,65
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de de filiera HEL 3920)	100 buc			5 415,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	50093688368	clema de de filiera HEL 3920)	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	32,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	125,00	25,00
		Total	Lei			54,15
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			42 061,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	16,00	13,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	80,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	380,00	646,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	125,00	1 888,00
		Total	Lei			420,61
39	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			319,06 137,80
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	32,00	130,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,48
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	18,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	125,00	11,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	25,00	4,50
		Total	Lei			638,12
40	pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	40	Interrupator cu pirghie P100	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			15,00
41	pret	Siguranta ПН2-100 40A	buc			250,00
						0,00
	876545678	Siguranta ПН2-100 40A	m	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			750,00
42	pret	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc			1 500,00
						0,00
	42	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			1 500,00
43	pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 W	buc			250,00
						0,00
	43	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 W	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
44	pret	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m			35,00
						0,00
	4444	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			3 325,00
45	pret	Lenta F2007	m			20,00
						0,00
	35456	Lenta F2007	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			320,00
46	pret	Clema (склепа) A200	buc			20,00
						0,00
	46465	Clema (склепа) A200	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			320,00
47	pret	Curelusa de cablu CSB	buc			15,00
						0,00
	47476	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			180,00
48	pret	Consola CA 1500	buc			250,00
						0,00
	4848	Consola CA 1500	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			2 000,00
49	pret	Clema de ancora PA 1500	buc			25,00
						0,00
	56789876	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			200,00
50	pret	Consola cu clema intermedia ra ES 1500	buc			350,00
						0,00
	987	Consola cu clema intermedia ra ES 1500	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			350,00
51	pret	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc			200,00
						0,00
	515123	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	Lei			800,00
52	pret	Clema de perforare KZER-13 (EP 35-13)	buc			250,00
						0,00
	8764567	Clema de perforare KZER-13 (EP 35-13)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
53	pret	dispozitiv de stringere HEL -3920	buc			35,00
						0,00
	665437	dispozitiv de stringere HEL -3920	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			35,00
54	pret	Chillig HEL -5551	buc			250,00
						0,00
	7687	Chillig HEL -5551	h-om	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
55	pret	Intreupator buton si blocare ВКИ 211 230\400V.6A	buc			250,00
						0,00
	656677787	Intreupator buton si blocare ВКИ 211 230\400V.6A	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
56	pret	Cablu BBГ 5x4mm2	m			25,00
						0,00
	34567uy	Cablu BBГ 5x4mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			100,00
57	pret	Cablu BBГ3x1,5mm2	m			20,00
						0,00
	3456678	Cablu BBГ 3x1,5mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
58	pret	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m			25,00
						0,00
	575768	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			300,00
59	pret	Cablu KBBГ 4x1,5 mm2	m			35,00
						0,00
	677497	Cablu KBBГ 4x1,5 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			210,00
60	pret	teava ПБХ d 20 mm	m			35,00
						0,00
	595978	teava ПБХ d 20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			420,00
61	pret	Teava din otel d=20 mm	m			25,00
						0,00
	6060	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			350,00
62	pret	Furtun metalic izolat P3 -IQ-X Dy=20mm	m			35,00
						0,00
	617167	Furtun metalic izolat P3 -IQ-X Dy=20mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	Lei			70,00
		3. Utilaj				
63	pretul firmei	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc			2 500,00
						0,00
	634	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			2 500,00
64	pretul firmei	Intreupator BH 32/3/40A	buc			250,00
						0,00
	46	Intreupator BH 32/3/40A	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
65	pretul firmei	Intreupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/3/32C				0,00
	65675	Intrerupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-29/3/32C	h-om	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
66	pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc			3 500,00
						0,00
	456789	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
67	pretul firmei	Detensinatoare ОПС 1 В 4Р. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc			250,00
						0,00
	6767567	Detensinatoare ОПС 1 В 4Р. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
68	pretul firmei	Dulap metalic ИММІ -2 -074 У2 ІР 54 500x400x220 mm	buc			3 500,00
						0,00
	55563367	Dulap metalic ИММІ -2 -074 У2 ІР 54 500x400x220 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
69	pretul firmei	Dulap de distributie ИРН -123-0-74У2 ІР 54 240x330x120mm	buc			2 500,00
						0,00
	696977	Dulap de distributie ИРН -123-0-74У2 ІР 54 240x330x120mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
70	pretul firmei	Intrerupator BH 32.\3\40A	buc			362,00
						0,00
	87654567	Intrerupator BH 32.\3\40A	buc	1,0000	362,00	362,00
		<i>Total</i>	Lei			362,00
71	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29//3/20C	buc			450,00
						0,00
	72	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29//3/20C	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
72	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29//3/10C	buc			450,00
						0,00
	7226	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29//3/10C	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
73	pretul firmei	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47-29//1/3B	buc			350,00
						0,00
	7275526	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47-29//1/3B	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
74	pretul firmei	Fotoreu ФР-601	buc			35,00
						0,00
	5678998765	Fotoreu ФР-601	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			35,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2(M1)
(in schimb N2-2-2 2014 an)

Platforma A. Stația de pompare a apelor uzate. Soluții tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 895 755,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ 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 construcție				
		1.1. Stație de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x2mm, L=7 m, 2 buc)	m	14,000	391,48 76,69	5 480,69 1 073,63
2	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. (ADAPTOR D80)	buc	6,000	287,51 57,66	1 725,06 345,96
3	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac trotuar clasa B)	buc	1,000	1 341,93 40,36	1 341,93 40,36
		<i>Total</i>	Lei			8 547,68
		Total Stație de pompare, materiale Inclusiv salariu				8 547,68 1 459,95
		1.2. Cămin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7,	100 m3	0,077	778,70 0,00	59,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		κ=1,2)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,160	118,75 118,75	19,00 19,00
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый) (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	0,050	972,80 0,00	48,64 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта κ=1.15)	m3	0,100	118,80 118,80	11,88 11,88
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,030	247,00 0,00	7,41 0,00
9	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	0,030	650,00 508,67	19,50 15,26
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,860	17,87 17,87	15,37 15,37
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,860	42,77 42,66	36,78 36,69
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg (Погрузка	100 m3	0,087	740,80 0,00	64,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		лишнего грунта в автомобиль)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,870	13,25 0,00	197,02 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087	143,22 17,24	12,46 1,50
		<i>Total</i>	Lei			492,47
		Total Cămin 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				492,47 99,70
		1.3. Cămin 1ю Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3	1,310	31 942,27 793,98	41 844,37 1 040,11
16	pret	КЦД -15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17	pret	КЦ15-9a	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
18	pret	КЦ 15-6	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
19	pret	КЦП 1-15-1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
20	pret	КЦО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
21	pret	КЦ-7-3	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
22	pret	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
23	pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	16,00 0,00	221,44 0,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,140	31,70 12,11	670,07 255,98
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	228,57 95,14	8,00 3,33

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	425,14 220,29	14,88 7,71
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bituminat penru pereti exterior)	m2	5,500	774,72 10,38	4 260,95 57,08
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2 m	m3	0,110	420,73 80,73	46,28 8,88
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3	1,900	2 261,87 265,24	4 297,56 503,95
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, B75 (pentru rezeam)	m3	0,050	2 227,00 222,00	111,35 11,10
		<i>Total</i>	Lei			57 224,90
		Total Cămin 1. Elemente din beton armat Inclusiv salariu				57 224,90 1 888,14
		1.4. Cămin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8 L=0,3m)	buc	2,000	69,84 28,83	139,68 57,66
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	8,000	141,60 10,49	1 132,79 83,95

1	2	3	4	5	6	7
33	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	8,000	0,49 0,24	3,89 1,89
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flansa D80 mm)	buc	1,000	707,71 31,71	707,71 31,71
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens unic D80 mm)	buc	1,000	50,43 31,71	50,43 31,71
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm (Adaptor flansa D80)	buc	2,000	403,66 57,66	807,32 115,32
		<i>Total</i>	Lei			2 841,82
		Total camin1 Materiale Inclusiv salariu				2 841,82 322,24
		<i>Total</i>	Lei			69 106,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			904,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 500,16
		<i>Total</i>				72 511,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 514,22
		<i>Total</i>				83 026,06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 981,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 007,62 3 770,03
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Stație de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc	1,000	310,44 59,39	310,44 59,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			310,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10,04
		<i>Total</i>				334,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			45,14
		<i>Total</i>				379,87
		<i>Beneficiu</i>	6 %			22,79
		<i>Total</i>				402,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				402,66 59,39
		3. Utilaj				
39	Prețul firmei	Stația de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru+1 rezerva), panou de comanda ,cos din inox pentru impurități, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=14m3/h, Hp=23m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P (WILO)	buc	1,000	650 000,00 0,00	650 000,00 0,00
40	Prețul firmei	Manometru D80	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			650 250,00
		<i>Cheltuieli de transportarea</i>	1,2 %			7 803,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				658 053,00

		Total	Lei			746 463,28
		TVA	20 %			149 292,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				895 755,94 3 829,42

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2(M1)
(in schimb N2-2-2 2014 an)**

Platforma A. Stația de pompare a apelor uzate. Soluții tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 895 755,94 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2(M1)in schimb N2-2-2 2014 an:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
2.	1	muncitor	h-om.	0,0000	57,66	0,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6775	57,66	442,69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1540	57,66	8,88
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,9900	57,66	57,08
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,3484	57,66	1 865,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0008	57,66	57,70
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1915	57,66	11,04
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,2114	57,66	473,47
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0166	57,66	231,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7293	57,66	99,70
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9544	57,66	112,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4103	57,66	311,96
		Total manopera				3 829,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3171	80,00	25,37
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,6742	980,00	37 900,72
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1397	250,00	34,92
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	250,00	0,05
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258	80,00	2,06
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	80,00	0,38
8.	161661	KIQU -15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,2924	15,00	79,39
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0053	32,00	0,17
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1588	35,00	5,56
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,0500	650,00	3 932,50

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0027	650,00	1,76
14.	2320156200901	Motorina	kg	3,3342	18,00	60,02
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0210	20,00	0,42
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,1942	12,00	650,33
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,8000	12,00	105,60
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0480	32,00	1,54
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1820	38,00	6,92
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	38,00	1,52
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1183	38,00	4,50
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	1,00	8,64
24.	2521216710001132	Tevi PE 100 SDR PN6 D90mm	m	8,0400	125,00	1 005,00
25.	2523156713811	Adaptor . flansa D 80	buc	2,0200	200,00	404,00
26.	2523156713877	ADAPTOR d 80 mm	buc	6,0600	85,00	515,10
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,80	1,54
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	1,80	12,00
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,24
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,7600	22,00	38,72
31.	2663102100000200	Beton 200	m3	0,0518	1 800,00	93,24
32.	2663102100002001	Beton clasa...200	m3	1,9670	1 800,00	3 540,60
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2633	1 800,00	473,94
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3519	1 800,00	633,42
35.	2664102101126	Var	kg	0,1455	20,00	2,91
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0132	600,00	7,92
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	6,2150	20,00	124,30
38.	272210330500067	Tuburi de ghidare D 26.9mm L=7 m, 2 buc	m	14,8470	185,00	2 746,70
39.	272210331000031	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D125x4,8 L=0,3m	m	0,6000	125,00	75,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2114	20,00	4,23
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,1400	18,00	380,52
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1057	35,00	3,70
43.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0290	35,00	36,01
44.	28741173000005	Supapa de sens unic D 80 mm	buc	1,0400	18,00	18,72
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1058	18,00	1,90
46.	28741617300000	Vana din fonta cu flansa D 80 mm	buc	1,0400	650,00	676,00
47.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,4990	650,00	1 624,35
48.	28752742008000	capac trotuar clasa B	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1691	1,60	0,27
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0915	1,00	0,10
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5688	1,00	0,58
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
53.	554312	KIIQ-1	buc	1,0000	250,00	250,00
54.	554667	capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
55.	5678765	Manometru D 100	buc	1,0000	250,00	250,00
56.	6578989	KIIP 1-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
57.	66757	KII 15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
58.	6789856	(Манометр Д 80 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
59.	865456	KII 15-9a	buc	1,0000	750,00	750,00
60.	98766	Statia de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00

		pompe(1 lucru+1 rezerva),panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati ghidaje pentru pompe,PEND SPIRA2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=14m3/h, Hp=23m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)				
61.	9964	KII-7-3	buc	1,0000	750,00	750,00
62.	9970	scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	16,00	221,44
		Total materiale de construcții				713 005,17

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0160	125,00	2,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4750	380,00	180,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	125,00	800,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3200	75,00	24,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0191	125,00	2,39
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4554	380,00	173,05
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0342	380,00	13,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0482	380,00	18,32
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7600	75,00	57,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	75,00	2,25
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1083	18,00	1,95
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829	15,00	4,24
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0825	12,00	0,99
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1952	12,00	2,34
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	55,00	352,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	35,00	11,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5938	380,00	985,64
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0125	380,00	4,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5762	125,00	197,02
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0006	125,00	0,08
		Total utilaje de construcții				2 832,72

Total	Lei	746 463,28
TVA	20 %	149 292,66

Total deviz:

895 755,94

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12

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. Statie de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D 26.9x2mm L=7 m, 2 buc)	m			391,48 76,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	272210330500067	Tuburi de ghidare D 26.9mm L=7 m, 2 buc	m	1,0100	185,00	196,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	35,00	2,57
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	650,00	116,02
		<i>Total</i>	Lei			5 480,69
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm . ADAPTOR d 80 mm	buc			287,51 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713877	ADAPTOR d 80 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			1 725,06
3	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(capac trotuar clasa B)	buc			1 341,93 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742008000	capac trotuar clasa B	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,80	12,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			1 341,93
		1.2. Camin 1. Lucrari de taresamente				
4	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 r=1,2	100 m3			778,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,70
		<i>Total</i>	Lei			59,96
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (	m3			118,75 118,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
		<i>Total</i>	Lei			19,00
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(грунт мокрый(техн часть п2.2.7 κ=1.2)	100 m3			972,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	972,80
		<i>Total</i>	Lei			48,64
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную мокрого грунта к=1.15)	m3			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,80
		<i>Total</i>	Lei			11,88
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II Обратная засыпка	100 m3			247,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	247,00
		<i>Total</i>	Lei			7,41
9	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			650,00 508,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Total</i>	Lei			19,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	Lei			15,37
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,77 42,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			36,78
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg Погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3			740,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	740,80
		<i>Total</i>	Lei			64,45
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
		<i>Total</i>	Lei			197,02
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,22 17,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		<i>Total</i>	Lei			12,46
		1.3. Camin 1 Elemente din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3			31 942,27 793,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	361,79
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	483,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	496,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	980,00	28 931,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	32,00	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	12,00	1,79
		Total	Lei			41 844,37
16	pret	KЦД -15	buc			1 250,00 0,00
	161661	KЦД -15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
17	pret	KЦ15-9a	buc			750,00 0,00
	865456	KЦ15-9a	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
18	pret	KЦ 15-6	buc			750,00 0,00
	66757	KЦ 15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
19	pret	KЦП 1-15-1	buc			750,00 0,00
	6578989	KЦП 1-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
20	pret	KЦО-1	buc			250,00 0,00
	554312	KЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
21	pret	KЦ-7-3	buc			750,00 0,00
	9964	KЦ-7-3	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
22	pret	capacul cu rama din fonta Л	buc			1 250,00 0,00
	554667	capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
23	pret	scara cu vanguri din otel C-1	kg			16,00 0,00
	9970	scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	Lei			221,44
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,70 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,00	1,20
		Total	Lei			670,07
25	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			228,57 95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,86
		Total	Lei			8,00
26	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			425,14 220,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,14
		Total	Lei			14,88
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bituminat penru pereti exterior)	m2			774,72 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	20,00	22,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	22,00	7,04
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,00	19,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	650,00	715,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	Lei			4 260,95
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2 m	m3			420,73 80,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	125,00	0,73
		Total	Lei			46,28
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			2 261,87 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100002001	Beton clasa...200	m3	1,0250	1 800,00	1 863,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,00	1,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	Lei			4 297,56
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 227,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01B75 (pentru rezeam)				222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210000020	Beton 200	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	Lei			111,35
		1.4. camin1 Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D125x4,8 L=0,3m)	buc			69,84 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000031	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D125x4,8 L=0,3m	m	0,3000	125,00	37,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,80	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,12
		Total	Lei			139,68
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm(Tevi PE 100 SDR26 PN6 D90mm)	m			141,60 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000113	Tevi PE 100 SDR PN6 D90mm	m	1,0050	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		Total	Lei			1 132,79
33	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		Total	Lei			3,89
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flansa D 80 mm)	buc			707,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741617300000	Vana din fonta cu flansa D 80 mm	buc	1,0000	650,00	676,00
		Total	Lei			707,71
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens unic D 80 mm)	buc			50,43 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000005	Supapa de sens unic D 80 mm	buc	1,0000	18,00	18,72
		Total	Lei			50,43
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			403,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Adaptor . flansa D 80)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Adaptor . flansa D 80	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			807,32
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEND	buc			0,00
						0,00
	1	muncitor	h-om.	0,0000	57,66	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр Д 80 мм)	buc			310,44
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	6789856	(Манометр Д 80 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			310,44
		3. Utilaj				
39	Prețul firmei	Statia de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe(1 lucru+1 rezerva),panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati ghidaje pentru pompe,PEND SPIRA2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=14m3/h, Hp=23m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)	buc			650 000,00
						0,00
	98766	Statia de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe(1 lucru+1 rezerva),panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati ghidaje pentru pompe,PEND SPIRA2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=14m3/h, Hp=23m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00
		<i>Total</i>	Lei			650 000,00
40	Prețul firmei	Manometru D 80	buc			250,00
						0,00
	5678765	Manometru D 100	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1(M1)
(in schimb Nr. 2-3 2014 an)

Platforma B. Stație de pompare a apelor uzate. Lucrări de construcție (marca CBA)

Valoarea de deviz 2 600,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ 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 construcție				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1, strat vegetal H=1,5 m	100 m3	0,065	818,46 0,00	53,20 0,00
2	TsC03F1 κ=0.85	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 (strat vegetal descarcare)	100 m3	0,065	701,54 0,00	45,60 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,740	13,24 0,00	102,50 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,065	134,62 17,69	8,75 1,15
5	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 (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	0,358	774,86 0,00	277,40 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,730	118,48 118,48	86,49 86,49

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundație din nisip H=10 cm	m3	0,570	219,07 51,60	124,87 29,41
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,105	253,33 0,00	26,60 0,00
9	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	0,105	746,38 510,67	78,37 53,62
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,670	17,93 17,93	47,86 47,86
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,670	42,86 42,76	114,44 114,17
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,234	747,01 0,00	174,80 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,800	13,25 0,00	527,50 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,234	147,18 17,26	34,44 4,04
		<i>Total</i>	Lei			1 702,82
		Total Lucrari de construcție Inklusiv salariu				1 702,82 336,74

		Total	Lei	1 702,82
		Asigurarea sociala	24 %	80,82
		Transportarea materialelor	4 %	2,03
		Total		1 785,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuiiele de regie	14,5 %			258,92
		Total				2 044,59
		Beneficiu	6 %			122,68
		Total				2 167,27
		TVA	20 %			433,45
		Total				2 600,72
		Total deviz:				2 600,72
		Inclusiv salariu				336,74

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1(M1)

(in schimb n 2-3 2014 an)

**Platforma B. Stație de pompare a apelor uzate. Lucrări de construcție (marca
CBA)**

Valoarea de deviz 2 600,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1(M1)(in schimb n 2-3 2014 an):				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,84	57,66	336,74
		Total manopera				336,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	250,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,63	80,00	50,40
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	1,00	0,27
4.	4100126202818	Apa	m3	0,06	1,00	0,06
		Total materiale de construcții				50,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,24	125,00	30,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12	125,00	15,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,31	380,00	497,80
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	380,00	53,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17	380,00	64,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,99	25,00	24,75
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,04	125,00	630,00
		Total utilaje de construcții				1 315,35

Total	Lei	1 702,82
Asigurarea sociala	24 %	80,82
Transportarea materialelor	4 %	2,03

Total		1 785,67
Cheltuieli de regie	14,5 %	258,92
Total		2 044,59
Beneficiu	6 %	122,68
Total		2 167,27
TVA	20 %	433,45
Total		2 600,72

Total deviz: **2 600,72**

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12

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. Lucrări de construcție				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 strat vegetal H=1,5 m	100 m3			818,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	818,46
		<i>Total</i>	Lei			53,20
2	TsC03F1 κ=0.85	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - (strat vegetal descarcare)	100 m3			701,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	701,54
		<i>Total</i>	Lei			45,60
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,24
		<i>Total</i>	Lei			102,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,62 17,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	116,92
		<i>Total</i>	Lei			8,75
5	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(техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3			774,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	774,86
		<i>Total</i>	Lei			277,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,48 118,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,48
		<i>Total</i>	Lei			86,49
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H 10 cm	m3			219,07 51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			124,87
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II Обратная засыпка	100 m3			253,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	253,33
		<i>Total</i>	Lei			26,60
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			746,38 510,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	510,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
		<i>Total</i>	Lei			78,37
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,93 17,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,93
		<i>Total</i>	Lei			47,86
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,86 42,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			114,44
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I- погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3			747,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	747,01
		<i>Total</i>	Lei			174,80
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
		<i>Total</i>	Lei			527,50
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,18 17,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	129,91
		<i>Total</i>	Lei			34,44

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1(M1)
(in schimb n 7-2 2014 an)
Amenajarea teritoriului. Platforma B (marca PG)

Valoarea de deviz 176 047,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului fertil)	100 m3	0,860	459,98 0,00	395,58 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I- (Încărcarea solului fertil)	100 m3	0,810	741,23 0,00	600,40 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	97,200	9,50 0,00	923,38 0,00
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TSC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3	0,050	258,40 0,00	12,92 0,00
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,000	17,30 17,30	864,90 864,90
		<i>Total</i>	Lei			2 797,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 797,18 864,90

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament (14m3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,140	855,00 0,00	119,70 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	23,800	9,50 0,00	226,12 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	174,36 20,57	24,41 2,88
		<i>Total</i>	Lei			370,23
		Total Lucrari de terasament (14m3) Inclusiv salariu				370,23 2,88
		3. Îmbrăcămintea rutiera				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,050	1 700,24 392,64	1 785,25 412,27
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,500	192,27 66,31	2 018,86 696,24
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	16,800	420,40 80,72	7 062,68 1 356,16
		<i>Total</i>	Lei			10 866,79
		Total Îmbrăcămintea rutiera Inclusiv salariu				10 866,79 2 464,67
		4. Gard metalic				
12	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,000	1 282,56 77,84	70 540,66 4 281,25
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,080	28,10 2,48	620,52 54,72
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,000	73,05 64,58	6 428,33 5 682,97

1	2	3	4	5	6	7
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- (pentru stâlpii de la poarta)	m3	0,260	68,54 68,54	17,82 17,82
16	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 (Разбрасывание)	m3	0,260	10,42 10,42	2,71 2,71
17	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B7.5	m3	0,260	1 147,42 259,50	298,33 67,47
18	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,840	28,10 2,48	79,81 7,03
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (B12.5)	m3	0,140	2 198,71 222,00	307,82 31,08
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,500	116,50 69,18	58,25 34,59
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки-швеллер16, полоса -100x4)	kg	149,560	25,76 12,11	3 852,40 1 810,99
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота, калитка)	m2	8,420	406,70 98,60	3 424,40 830,25
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,760	73,05 64,58	932,09 824,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			86 563,14
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				86 563,14 13 644,90
		5. Înzverzirea				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,100	581,80 581,80	58,18 58,18
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	309,84 299,84	154,92 149,92
26	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	1,250	103,79 103,79	129,74 129,74
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot	buc	10,000	127,23 45,55	1 272,33 455,51
		<i>Total</i>	Lei			1 615,17
		Total Înzverzirea Inclusiv salariu				1 615,17 793,35
		6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5=28m2)				
28	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (разработка грунта (корыто) бульдозером с перемещением на 20 м) K=2	100 m3	0,270	2 082,96 0,00	562,40 0,00
29	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (планировка)	100m2	0,280	47,50 0,00	13,30 0,00
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	2,800	192,25 66,31	538,30 185,67
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere h=0.16m	m3	5,040	420,41 80,72	2 118,85 406,85

1	2	3	4	5	6	7
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	9 567,00 0,00	191,34 0,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	150,12 9,23	4 203,40 258,32
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	9 117,00 0,00	91,17 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	100,98 6,92	2 827,40 193,74
		<i>Total</i>	Lei			10 546,16
		Total Valul din beton asfaltic (8mx3,5=28m2) Inclusiv salariu				10 546,16 1 044,58

		Total	Lei	112 758,67
		Asigurarea sociala	24 %	4 515,67
		Transportarea materialelor	4 %	3 601,03
		Total		120 875,37
		Cheltuieli de regie	14,5 %	17 526,93
		Total		138 402,30
		Beneficiu	6 %	8 304,14
		Total		146 706,44
		TVA	20 %	29 341,29
		Total		176 047,73
		Total deviz:		176 047,73
		Inclusiv salariu		18 815,28

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1(M1)
(în schimb nr. 7-2 2014 an)
Amenajarea teritoriului. Platforma B (marca PG)**

Valoarea de deviz 176 047,73 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.10.2021

№ 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 № 7-2-1(M1)(în schimb n 7-2 2014 an):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,299	57,66	882,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,071	57,66	61,75
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	57,66	2 917,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,525	57,66	30,27
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,871	57,66	2 644,92
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,100	57,66	1 447,27
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,840	57,66	452,06
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,367	57,66	6 594,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,096	57,66	178,52
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,083	57,66	466,07
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,416	57,66	1 638,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,215	57,66	646,66
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,831	57,66	855,15
		Total manopera				18 815,28

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	5,00	20,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500	10,00	5,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,243	20,00	44,86
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	75,00	780,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948	980,00	3 869,04
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	980,00	2 579,36
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,737	250,00	6 934,25
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,356	250,00	1 339,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,168	80,00	13,44
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,259	280,00	632,52
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,185	280,00	51,80
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	80,00	2,72

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,638	80,00	1 411,04
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,429	80,00	194,32
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,076	20,00	201,52
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,038	5,00	25,19
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	10,00	4,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	600,00	0,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 500,00	7,00
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,050	250,00	12,50
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,420	250,00	2 105,00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	32,00	12,80
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,511	18,00	27,20
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,060	18,00	1,08
25.	23203226000401	Bitum	t	0,031	9 000,00	279,00
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,091	35,00	423,18
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,842	35,00	29,47
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,023	25,00	75,58
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,948	1,80	134,91
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,597	1,80	1 023,47
31.	266310210000050	Beton 150	m3	0,146	1 800,00	262,80
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,076	10,00	100,76
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,543	25,00	638,58
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,448	25,00	11,20
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	25,00	7,70
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	18,00	488,03
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,322	250,00	26 830,50
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,496	16,00	23,94
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,025	16,00	0,40
40.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in betonСтойки-швеллер16. полоса -100x4	kg	149,560	13,00	1 944,28
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,031	105,00	37 068,26
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	16,00	0,64
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,716	35,00	60,06
44.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,680	8,00	269,44
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,150	8,00	1,20
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,150	4,00	0,60
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,680	0,00	0,00
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,680	2,00	67,36
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	2,00	0,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,015	16,00	0,24
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,133	1,80	5,64
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,198	1,00	4,20
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099	1,00	0,10
54.	4100126202818	Apa	m3	0,525	1,00	0,52
		Total materiale de constructii				90 025,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,168	380,00	63,84
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	390,00	3,51

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,618	125,00	827,25
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,895	380,00	720,10
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	380,00	1,90
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	380,00	575,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,131	380,00	429,78
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	20,00	4,80
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	15,00	0,22
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,650	25,00	41,25
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,247	15,00	33,71
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,196	125,00	1 149,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,415	75,00	31,13
		Total utilaje de construcții				3 917,69

Total	Lei	112 758,67
Asigurarea sociala	24 %	4 515,67
Transporarea materialelor	4 %	3 601,03
Total		120 875,37
Cheltuiiele de regie	14,5 %	17 526,93
Total		138 402,30
Beneficiu	6 %	8 304,14
Total		146 706,44
TVA	20 %	29 341,29
Total		176 047,73

Total deviz: 176 047,73

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.

Investitor

Obiect Nr. 12

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 terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului fertil)	100 m3			459,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	459,98
		<i>Total</i>	Lei			395,58
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I- Incarcarea solului fertil	100 m3			741,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,23
		<i>Total</i>	Lei			600,40
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			923,38
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TSC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3			258,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	380,00	258,40
		<i>Total</i>	Lei			12,92
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			17,30 17,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	Lei			864,90
		2. Lucrari de terasament (14m3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	Lei			119,70
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,50
		<i>Total</i>	Lei			226,12
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,36 20,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			24,41
		3. Imbracamintea rutiera				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 700,24 392,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,00	0,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
		<i>Total</i>	Lei			1 785,25
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			192,27 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
		<i>Total</i>	Lei			2 018,86
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			420,40 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,37
		<i>Total</i>	Lei			7 062,68
		4. Gard metalic				
12	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			1 282,56 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	250,00	487,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,87
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	105,00	673,97
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	80,00	3,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,80	18,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			70 540,66
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,10 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	Lei			620,52
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei	m2			73,05

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi				64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			6 428,33
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- pentru stilpi de la poarta)	m3			68,54 68,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,54
		Total	Lei			17,82
16	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 Разбрасывание	m3			10,42 10,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,42
		Total	Lei			2,71
17	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3			1 147,42 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,80	518,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	80,00	61,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	199,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	7,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			298,33
18	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,10 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		Total	Lei			79,81
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01.B..12.5	m3			2 198,71 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000050	Beton 150	m3	1,0250	1 800,00	1 877,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	Lei			307,82
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			116,50 69,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Total</i>	Lei			58,25
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Стойки-швеллер 16. полоса -100x4)	kg			25,76 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in betonСтойки-швеллер 16. полоса -100x4	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 852,40
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - ворота.калитка	m2			406,70 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	80,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,58
		<i>Total</i>	Lei			3 424,40
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,05 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			932,09
		5. Inverzirea				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,80 581,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,80
		<i>Total</i>	Lei			58,18
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			309,84 299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			154,92
26	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru	m3			103,79

1	2	3	4	5	6	7
		plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu				103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
		<i>Total</i>	Lei			129,74
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			127,23
						45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	32,00	1,28
		<i>Total</i>	Lei			1 272,33
		6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5=28m2)				
28	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 разработка грунта (корыто) бульдозером с перемещением на 20 м) К=2	100 m3			2 082,96
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	2 082,96
		<i>Total</i>	Lei			562,40
29	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II - планировка	100m2			47,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
		<i>Total</i>	Lei			13,30
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			192,25
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,71
		<i>Total</i>	Lei			538,30
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.16m	m3			420,41
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	125,00	21,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,37
		<i>Total</i>	Lei			2 118,85
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 567,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			191,34
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			150,12

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	138,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	125,00	2,08
		<i>Total</i>	Lei			4 203,40
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 117,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			91,17
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			100,98
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	125,00	1,42
		<i>Total</i>	Lei			2 827,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-1(M1)
(in schimb N 4-4 2014 an)
Platforma B. Rețele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 103 459,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2021

№ 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 construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	4,00	1 092,66 219,11	4 370,63 876,43
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc	2,00	1 092,66 219,11	2 185,32 438,22
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	buc	6,00	145,37 25,37	872,22 152,22
4	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	12,60	50,16 50,16	631,96 631,96
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,60	56,02 55,92	705,87 704,61
		<i>Total</i>	Lei			8 766,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			672,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			132,87
		<i>Total</i>				9 571,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 387,90
		<i>Total</i>				10 959,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			657,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 617,17 2 803,44
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc	1,00	1 076,96 201,23	1 076,96 201,23
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	1,00	284,89 162,02	284,89 162,02
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	336,61 133,77	336,61 133,77
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	53,66 50,16	53,66 50,16
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	250,32 172,98	250,32 172,98
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	314,11 136,66	628,21 273,31
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc	1,00	284,89 162,02	284,89 162,02
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	280,39 89,95	841,16 269,85
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	284,89 162,02	284,89 162,02
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	106,46 67,46	319,39 202,39
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	202,13 103,79	202,13 103,79
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PB"Fotoreleu"	buc	1,00	34,60 34,60	34,60 34,60
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,00	122,29	122,29

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, cu becuri cu mercur			105,52	105,52
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,12	6 996,42 1 374,25	839,57 164,91
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,14	9 846,43 1 906,93	1 378,50 266,97
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	9 685,00 1 989,50	193,70 39,79
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=3m	10 buc	0,30	2 769,40 478,57	830,82 143,57
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26	4 468,81 1 095,54	1 161,89 284,84
24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,02	9 346,00 2 969,50	186,92 59,39
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,02	2 381,00 836,00	47,62 16,72
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 157,25 713,50	92,58 57,08
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,00	18,93 14,99	37,86 29,98
28	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	100 m	0,06	637,83 326,67	38,27 19,60
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,06	424,83 134,50	25,49 8,07
30	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 (Conductor BIII 1x4 furnizare in complex)	100 m	0,14	693,14 387,14	97,04 54,20
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,42	421,21 131,79	176,91 55,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Conductor ВПП 1x4 furnizare in complex)				
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,17	3 141,35 2 011,29	534,03 341,92
33	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (Кронштейн анкерный СА1500)	buc	8,00	76,07 61,70	608,53 493,57
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,08	18 366,25 2 710,00	1 469,30 216,80
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,02	4 219,00 2 710,00	84,38 54,20
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc	0,04	4 042,50 2 710,00	161,70 108,40
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	100 buc	0,01	6 055,00 2 710,00	60,55 27,10
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL 3920)	100 buc	0,01	4 525,00 2 710,00	45,25 27,10
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	25 826,00 3 575,00	258,26 35,75
40	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,00	254,86 137,80	509,71 275,61
41	pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
42	pret	Siguranta ПН2-100 40A	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
43	pret	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
44	pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
45	pret	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m	170,00	125,00 0,00	21 250,00 0,00
46	pret	Lenta F2007	m	20,00	20,00 0,00	400,00 0,00
47	pret	Clema (склепа) A200	buc	20,00	125,00 0,00	2 500,00 0,00
48	pret	Curelusa de cablu CSB	buc	18,00	25,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret	Consola CA 1500	buc	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
50	pret	Clema de ancora PA 1500	buc	8,00	18,00 0,00	144,00 0,00
51	pret	Consola cu clema intermediara ES 1500	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
52	pret	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
53	pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP 35-13)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
54	pret	Dispozitiv de stringere HEL - 3920	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
55	pret	Cîrlig HEL -5551	buc	1,00	57,66 0,00	57,66 0,00
56	pret	Intrerupator buton si blocare ВКИ 211 230\400V.6A	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
57	pret	Cablu BBГ 5x4mm2	m	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
58	pret	Cablu BBГ3x1,5mm2	m	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
59	pret	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
60	pret	Cablu KBBГ 4x1,5 mm2	m	6,00	65,00 0,00	390,00 0,00
61	pret	Țeava ПBX d=20 mm	m	12,00	65,00 0,00	780,00 0,00
62	preț	Teava din otel d=20 mm	m	14,00	35,00 0,00	490,00 0,00
63	pret	Furtun metalic izolat P3 -II-X Dy=20mm	m	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 445,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 155,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 714,26
		<i>Total</i>				52 315,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 659,08
		<i>Total</i>				55 974,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 358,46
		<i>Total</i>				59 332,84
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				59 332,84
		3. Utilaj				
64	pretul firmei	Panou de evidenta BZUM -TF- 01-63A	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	pretul firmei	Intrerupator BH 32/3/40A	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
66	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-29/3/32C	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
67	pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
68	pretul firmei	Detensinatoare OΠC 1 B 4P. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
69	pretul firmei	Dulap metalic ЦМΠ -2 -074 Y2 IP 54 500x400x220 mm	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
70	pretul firmei	Dulap de distributie ЦПН -123-0- 74Y2 IP 54 240x330x120mm	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
71	pretul firmei	Intrerupator BH 32\3\40A	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
72	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
73	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
74	pretul firmei	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
75	pretul firmei	Fotoreu ФР-601	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 085,00
		<i>Cheltuieli de transportarea</i>	1,2 %			181,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 266,02

		Total	Lei	86 216,03
		TVA	20 %	17 243,21
		Total		103 459,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 459,24 7 618,02

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1(M1)
(in schimb N 4-4 2014 an)
Platforma B. Rețele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 103 459,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2021

№ 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 № 4-4-1(M1).2014(in schimb N 4-4- 2014 an):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,94	57,66	6 281,45
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,01	57,66	58,24
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,17	57,66	1 278,33
		Total manopera				7 618,02

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	18 500,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	18 500,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,12	5,00	0,60
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	25 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	16 500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	1 800,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04	18 500,00	740,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,03	18 500,00	555,00

17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	18 500,00	185,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	18 000,00	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	18 500,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,71	35,00	59,85
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	5,00	0,35
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56	18,00	82,08
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,74	15,00	131,10
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	250,00	27,50
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	150,00	1,50
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,74	15,00	131,10
28.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	25,00	0,25
29.	1019692	Bratara	buc	5,60	35,00	196,00
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,15	25,00	3,75
31.	1019852	Vopsea	kg	1,05	35,00	36,75
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	20,00	4,00
33.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,02	30,00	30,60
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	20,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	15,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	20,00	12,00
37.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00	18 000,00	0,00
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,04	150,00	6,00
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	25 000,00	0,00
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,02	50,00	1,00
41.	191991	Teava din otel 25	m	14,14	35,00	494,90
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	18 500,00	0,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	18 600,00	744,00
45.	202002	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	0,00	25,00	0,00
46.	3456678	Cablu BBГ 3x1,5mm2	m	2,00	30,00	60,00
47.	34567uy	Cablu BBГ 5x4mm2	m	4,00	55,00	220,00
48.	35456	Lenta F2007	m	20,00	20,00	400,00
49.	40	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,00	250,00	250,00
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	80,00	0,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,26	1,00	1,26
52.	42	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
53.	43	Lampi cu vapor de mercur ДРЛ 125 W	buc	1,00	250,00	250,00
54.	4444	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m	170,00	125,00	21 250,00
55.	446-20011	Sustineri pentru stilpi CB 95-2	buc	2,00	550,00	1 100,00
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 105	buc	4,00	550,00	2 200,00
57.	456789	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
58.	46	Intrerupator BH 32/3/40A	buc	1,00	250,00	250,00
59.	46465	Clema (склепа) А200	buc	20,00	125,00	2 500,00
60.	47476	Curelusa de cablu CSB	buc	18,00	25,00	450,00
61.	4848	Consola CA 1500	buc	8,00	120,00	960,00
62.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	35,00	0,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,26	250,00	65,00
64.	5009031	Scoabe	10 buc	1,63	150,00	244,50
65.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,20	32,00	6,40

66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,21	125,00	26,25
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	25,00	4,00
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,14	20,00	222,80
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,86	15,00	852,90
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,24	13,00	3,12
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,94	32,00	286,08
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	25,00	0,00
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	25,00	0,50
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	20,00	0,20
75.	500933468	set de fixare intermediara ES 1500	buc	2,04	12,00	24,48
76.	500936368	clema de de perforare KZER-13	buc	1,02	30,00	30,60
77.	500936835	(clema de de perforare P2x95	buc	4,08	10,00	40,80
78.	50093688368	clema de de filiera HEL 3920)	buc	1,02	15,00	15,30
79.	50093868	Cleme in asortimentlema de ancoraj PA 1500	buc	8,16	150,00	1 224,00
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,27	32,00	8,64
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	32,00	1,92
82.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,04	15,00	0,60
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	5,00	0,00
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
85.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,00	20,00	0,00
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,02	150,00	3,00
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,32	125,00	40,00
88.	5009816	Fisie de montaj	m	0,68	32,00	21,76
89.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	18 900,00	0,00
90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	18 900,00	0,00
91.	515123	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc	4,00	250,00	1 000,00
92.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,15	25,00	3,75
94.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,62	13,00	8,06
95.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	25 000,00	0,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,20	18,00	3,60
97.	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	0,58	32,00	18,56
98.	54555444677	Intrerupator buton si blocare ВКН 211 230.√400V.6A	buc	1,00	285,00	285,00
99.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,36	250,00	90,00
100.	55563367	Dulap metalic ПММ -2 -074 У2 IP 54 500x400x220 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
101.	5678	Teava din viniplast 25	m	12,00	25,00	300,00
102.	56789876	Clema de ancora PA 1500	buc	8,00	18,00	144,00
103.	5678998765	Fotoreu ФР-601	buc	1,00	35,00	35,00
104.	575768	Conductor ПВ-0.45 1,5 mm2	m	12,00	25,00	300,00
105.	595978	teava ПВХ d 20 mm	m	12,00	65,00	780,00
	6060	Teava din otel d=20 mm	m	14,00	35,00	490,00

106.						
107.	617167	Furtun metalic izolat P3 -II-X Dy=20mm	m	2,00	25,00	50,00
108.	634	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
109.	65675	Intrerupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-29/3/32C	h-om	1,00	250,00	250,00
110.	665437	dispozitiv de stringere HEL -3920	buc	1,00	550,00	550,00
111.	6767567	Detensinatoare OIIC 1 B 4P. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc	1,00	350,00	350,00
112.	677497	Cablu KBBΓ 4x1,5 mm2	m	6,00	65,00	390,00
113.	696977	Dulap de distributie IIPh -123-0-74Y2 IP 54 240x330x120mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
114.	72	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29//3/20C	buc	1,00	250,00	250,00
115.	7226	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29//3/10C	buc	1,00	350,00	350,00
116.	7275526	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47-29//1/3B	buc	1,00	350,00	350,00
117.	7687	Chillig HEL -5551	h-om	1,00	57,66	57,66
118.	8764567	Clema de perforare KZER-13 (EP 35-13)	buc	1,00	350,00	350,00
119.	87654567	Intrerupator BH 32.\3\40A	buc	1,00	250,00	250,00
120.	876545678	Siguranta IIP2-100 40A	m	3,00	150,00	450,00
121.	987	Consola cu clema intermedia ra ES 1500	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
		Total materiale de constructii				61 263,07

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,44	75,00	108,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,84	75,00	138,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,10	350,00	385,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	350,00	504,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,31	25,00	7,75
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,31	75,00	23,25
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,39	35,00	83,65
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,55	75,00	41,25
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,45	25,00	11,25
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,97	145,00	1 010,65
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	175,00	77,00

12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,68	380,00	1 778,40
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,56	25,00	14,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,79	15,00	11,85
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,94	35,00	67,90
17.	400001s	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,14	125,00	142,50
		Total utilaje de constructii				4 415,45

Total	Lei	86 216,03
TVA	20 %	17 243,21
Total		103 459,24

Total deviz: 103 459,24

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalații de epurare si rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.

Investitor

Obiect Nr. 12

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 105	buc			1 092,66 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	13,00	1,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 105	buc	1,0000	550,00	550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	380,00	296,40
	400001s	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			4 370,63
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB 95-2	buc			1 092,66 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	13,00	1,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 500,00	0,00
	446-20011	Sustineri pentru stilpi CB 95-2	buc	1,0000	550,00	550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	380,00	296,40
	400001s	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			2 185,32
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	buc			145,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	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	75,00	18,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			872,22

1	2	3	4	5	6	7
4	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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,53
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,62
		Total	Lei			631,96
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,02 55,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		Total	Lei			705,87
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc			1 076,96 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	18,00	4,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 600,00	558,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	145,00	187,05
		Total	Lei			1 076,96
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - Intreruptor de sarcina	buc			284,89 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	32,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
		Total	Lei			284,89
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			336,61 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			336,61
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,66
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	18 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			53,66
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			250,32
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	Lei			250,32
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,11
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	145,00	102,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	175,00	38,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			628,21
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(Intrerupator de sarcina)	buc			284,89
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	32,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			284,89
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			280,39 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	3,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	1,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			841,16
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			284,89 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	18,00	9,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	32,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
		<i>Total</i>	Lei			284,89
15	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			106,46 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	18,00	2,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	18,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	32,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			319,39
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau	buc			202,13

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	250,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 600,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	32,00	1,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,18
	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	0,0120	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	145,00	18,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			202,13
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PB" Fotoreleu"	buc			34,60
						34,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	18 000,00	0,00
		Total	Lei			34,60
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			122,29
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 900,00	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	0,0100	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
		Total	Lei			122,29
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 996,42
						1 374,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 374,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,25
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	8,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	150,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5678	Teava din vinilplast 25	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,00	23,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	29,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	554,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	145,00	386,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			839,57
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			9 846,43 1 906,93
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 906,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 500,00	1 321,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	35,00	1 400,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	150,00	42,86
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	250,00	250,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	32,00	192,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	1,79
	191991	Teava din otel 25	m	101,0000	35,00	3 535,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	145,00	983,93
		<i>Total</i>	Lei			1 378,50
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 685,00 1 989,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 989,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	330,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	330,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	150,00	3 750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	13,00	13,00
	202002	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	0,00001	25,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	32,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	145,00	2 610,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	67,50
		<i>Total</i>	Lei			193,70
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=3m	10 buc			2 769,40 478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1010	18 500,00	1 850,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	145,00	367,33
		<i>Total</i>	Lei			830,82
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 468,81 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1530	18 500,00	2 846,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	53,85

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	145,00	451,73
		<i>Total</i>	Lei			1 161,89
24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			9 346,00 2 969,50
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 969,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	250,00	625,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	17,50
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	150,00	2 475,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	20,00	490,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	32,00	16,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	150,00	150,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	32,00	1 088,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	857,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	145,00	362,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			186,92
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 381,00 836,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	836,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	375,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	375,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	32,00	320,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	262,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			47,62
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 157,25 713,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	131,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			92,58
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			18,93 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	15,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	18 900,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			37,86
28	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	100 m			637,83 326,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	326,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	41,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	243,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			38,27
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			424,83 134,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	134,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	41,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	243,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			25,49
30	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(Conductor БПН 1x4 furnizare in complet)	100 m			693,14 387,14
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	387,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	35,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	19,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	32,00	4,57

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			97,04
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Conductor ВПН 1x4 furnizare in complet	100 m			421,21 131,79
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	131,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	243,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,76
	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	32,00	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			176,91
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 141,35 2 011,29
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 011,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 500,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	30,00	180,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	13,00	1,53
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	250,00	529,41
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	18 900,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	75,00	242,65
	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	75,00	176,47
		<i>Total</i>	Lei			534,03
33	08-02-364-1	Consola "Тrecere" pe stilp(КронштейнСА 1500 анкерный)	buc			76,07 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	0,0100	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			608,53
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de ancoraj PA 1500)	100 buc			18 366,25 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	26,25
	50093868	Cleme in asortiment clema de ancoraj PA 1500	buc	102,0000	150,00	15 300,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	125,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	43,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	145,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			1 469,30
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(set de fixare intermediara ES 1500)	100 buc			4 219,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	35,00
	500933468	set de fixare intermediara ES 1500	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	125,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	145,00	0,00
		Total	Lei			84,38
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de de perforare P2x95)	100 buc			4 042,50 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	26,25
	500936835	(clema de de perforare P2x95)	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	125,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	145,00	36,25
		Total	Lei			161,70
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de de perforare KZER-13)	100 buc			6 055,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	35,00
	500936368	clema de de perforare KZER-13	buc	102,0000	30,00	3 060,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	125,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	145,00	0,00
		Total	Lei			60,55
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(clema de de filiera HEL 3920)	100 buc			4 525,00 2 710,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	35,00
	5009368368	clema de de filiera HEL 3920)	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	125,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	145,00	0,00
		Total	Lei			45,25
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 826,00 3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	18,00	486,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	150,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 600,00	18 600,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	80,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	145,00	2 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			258,26
40	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			254,86 137,80
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,00	1,28
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	25 000,00	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	0,0110	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	145,00	13,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	35,00	6,30
		<i>Total</i>	Lei			509,71
41	pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc			250,00 0,00
	40	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
42	pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc			150,00 0,00
	876545678	Siguranta ПН2-100 40А	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
43	pret	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc			1 500,00 0,00
	42	Corp de iluminat strada 1 PKY 05-125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
44	pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 W	buc			250,00 0,00
	43	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 W	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
45	pret	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m			125,00 0,00
	4444	Cablu СИП -2 3x35+1x54.6	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			21 250,00
46	pret	Lenta F2007	m			20,00 0,00
	35456	Lenta F2007	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
47	pret	Слемa (склепа) А200	buc			125,00 0,00
	46465	Слемa (склепа) А200	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
48	pret	Curelusa de cablu CSB	buc			25,00 0,00
	47476	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
49	pret	Consola CA 1500	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4848	Consola CA 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	Lei			960,00
50	pret	Clema de ancora PA 1500	buc			18,00
						0,00
	56789876	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	Lei			144,00
51	pret	Consola cu clema intermedia ra ES 1500	buc			1 600,00
						0,00
	987	Consola cu clema intermedia ra ES 1500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	Lei			3 200,00
52	pret	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc			250,00
						0,00
	515123	Dipozitiv de stringere P2 x95	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			1 000,00
53	pret	Clema de perforare KZER-13 (EP 35-13)	buc			350,00
						0,00
	8764567	Clema de perforare KZER-13 (EP 35-13)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	Lei			350,00
54	pret	dispozitiv de stringere HEL -3920	buc			550,00
						0,00
	665437	dispozitiv de stringere HEL -3920	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	Lei			550,00
55	pret	Chillig HEL -5551	buc			57,66
						0,00
	7687	Chillig HEL -5551	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Total	Lei			57,66
56	pret	Intrerupator buton si blocare ВКН 211 230.\\400V.6A	buc			285,00
						0,00
	54555444677	Intrerupator buton si blocare ВКН 211 230.\\400V.6A	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	Lei			285,00
57	pret	Cablu ВВГ 5x4mm2	m			55,00
						0,00
	34567uy	Cablu ВВГ 5x4mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			220,00
58	pret	Cablu ВВГ3x1,5mm2	m			30,00
						0,00
	3456678	Cablu ВВГ 3x1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			60,00
59	pret	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m			25,00
						0,00
	575768	Conductor ПБ-0.45 1,5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			300,00
60	pret	Cablu КВВГ 4x1,5 mm2	m			65,00
						0,00
	677497	Cablu КВВГ 4x1,5 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	Lei			390,00
61	pret	teava ПБХ d 20 mm	m			65,00
						0,00
	595978	teava ПБХ d 20 mm	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			780,00
62	pret	Teava din otel d=20 mm	m			35,00
						0,00
	6060	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			490,00
63	pret	Furtun metalic izolat P3 -II-X Dy=20mm	m			25,00
						0,00
	617167	Furtun metalic izolat P3 -II-X Dy=20mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
		3. Utilaj				
64	pretul firmei	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc			3 500,00
						0,00
	634	Panou de evidenta BZUM -TF-01-63A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
65	pretul firmei	Intrerupator BH 32/3/40A	buc			250,00
						0,00
	46	Intrerupator BH 32/3/40A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
66	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-29/3/32C	buc			250,00
						0,00
	65675	Intrerupator automat cu 3 pol/ 32A BA47-29/3/32C	h-om	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
67	pretul firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc			3 500,00
						0,00
	456789	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380 V	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
68	pretul firmei	Detensinatoare OΠC 1 B 4P. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc			350,00
						0,00
	6767567	Detensinatoare OΠC 1 B 4P. 30 kA 400V / 60kA (MOP 10-4-B)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
69	pretul firmei	Dulap metalic ИΠМΠ -2 -074 Y2 IP 54 500x400x220 mm	buc			3 500,00
						0,00
	55563367	Dulap metalic ИΠМΠ -2 -074 Y2 IP 54 500x400x220 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
70	pretul firmei	Dulap de distributie ИΠPН -123-0-74Y2 IP 54 240x330x120mm	buc			2 500,00
						0,00
	696977	Dulap de distributie ИΠPН -123-0-74Y2 IP 54 240x330x120mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
71	pretul firmei	Intrerupator BH 32.\3\40A	buc			250,00
						0,00
	87654567	Intrerupator BH 32.\3\40A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
72	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29//3/20C	buc			250,00
						0,00
	72	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29//3/20C	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pretul firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29//3/10C	buc			350,00 0,00
	7226	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29//3/10C	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
74	pretul firmei	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47-29//1/3B	buc			350,00 0,00
	7275526	Intrerupator automat cu1 pol. 3A BA47-29//1/3B	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
75	pretul firmei	Fotoreu ΦP-601	buc			35,00 0,00
	5678998765	Fotoreu ΦP-601	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			35,00

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2(M1)

(în schimb Nr. 2-3-2 2014 an)

Platforma B. Stația de pompare a apelor uzate. Soluții tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 888 544,24 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Stație de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentare cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26.9x2mm L=7 m, 2 buc)	m	14,000	120,85 76,69	1 691,93 1 073,63
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm . (ADAPTOR D80)	buc	6,000	545,36 57,66	3 272,16 345,96
3	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I (Capac trotuar clasa B)	buc	1,000	1 342,26 40,36	1 342,26 40,36
		<i>Total</i>	Lei			6 306,35
		Total Stație de pompare, materiale Inclusiv salariu				6 306,35 1 459,95
		1.2. Cămin 1. Lucrări de terasamente				
4	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,077	789,61 0,00	60,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,160	118,94 118,94	19,03 19,03
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый) (техн часть п2.2.7 к=1.2)	100 m3	0,050	988,00 0,00	49,40 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка вручную мокрого грунта к=1.15)	m3	0,100	121,10 121,10	12,11 12,11
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,030	253,33 0,00	7,60 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	733,00 499,67	21,99 14,99
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,860	18,10 18,10	15,57 15,57
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,860	43,01 42,91	36,99 36,90
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в	100 m3	0,087	742,53 0,00	64,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,870	13,28 0,00	197,50 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087	150,92 19,89	13,13 1,73
		Total	Lei			498,72
		Total Cămin 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				498,72 100,33
		1.3. Cămin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3	1,310	31 854,56 794,04	41 729,47 1 040,19
16	pret	KЦД -15	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
17	pret	KЦ15-9a	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
18	pret	KЦ 15-6	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
19	pret	KЦП 1-15-1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
20	pret	KЦО-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
21	pret	KЦ-7-3	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
22	pret	capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
23	pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	25,00 0,00	346,00 0,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,140	30,59 12,11	646,61 256,01
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	200,57 98,86	7,02 3,46

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	384,57 214,29	13,46 7,50
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bituminat penru pereti exterior)	m2	5,500	84,86 10,38	466,73 57,08
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2 m	m3	0,110	445,09 78,64	48,96 8,65
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3	1,900	2 223,57 264,93	4 224,78 503,37
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (pentru rezeam)	m3	0,050	2 110,20 219,00	105,51 10,95
		<i>Total</i>	Lei			53 088,54
		Total Cămin 1. Elemente din beton armat Inclusiv salariu				53 088,54 1 887,21
		1.4. Cămin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8 L=0,3m)	buc	2,000	76,52 28,83	153,04 57,66
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR26 D110mm	m	8,000	215,88 16,00	1 727,04 128,00
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	8,000	0,53 0,22	4,23 1,73

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flansa D100)	buc	1,000	707,71 31,71	707,71 31,71
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens unic D100)	buc	1,000	291,71 31,71	291,71 31,71
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm(Adaptor flansa D100)	buc	2,000	797,86 57,66	1 595,72 115,32
		<i>Total</i>	Lei			4 479,45
		Total camin1 Materiale Inklusiv salariu				4 479,45 366,13
		<i>Total</i>	Lei			64 373,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			915,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 271,97
		<i>Total</i>				67 560,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 796,24
		<i>Total</i>				77 356,54
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 641,39
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				81 997,93 3 813,62
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Stație de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manimetru D100)	buc	1,000	310,39 59,39	310,39 59,39
		<i>Total</i>	Lei			310,39

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			14,25
		Transportarea materialelor	4 %			10,04
		Total				334,68
		Cheltuieli de regie	76 %			45,14
		Total				379,82
		Beneficiu	6 %			22,78
		Total				402,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				402,60 59,39
		3. Utilaj				
39	Prețul firmei	Statie de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru+1 rezerva), panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=17,2m3/h, Hp=21m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)	buc	1,000	<u>650 000,00</u> 0,00	<u>650 000,00</u> 0,00
40	Prețul firmei	Manometru D 100	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
		Total	Lei			650 250,00
		Cheltuieli de transportare	1,2 %			7 803,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				658 053,00

		Total	Lei	740 453,53
		TVA	20 %	148 090,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		888 544,24 3 873,01

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2(M1)
(in schimb N2-3-2 2014 an)**

Platforma B. Stația de pompare a apelor uzate. Soluții tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 888 544,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2(M1)in schimb N2-3-2 2014 an:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
2.	1	muncitor	h-om.	0,00	57,66	0,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,67	57,66	442,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,15	57,66	8,65
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	57,66	40,36
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,99	57,66	57,08
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	57,66	57,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,35	57,66	1 865,30
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,49	57,66	85,91
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	57,66	10,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,21	57,66	473,39
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,02	57,66	231,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,74	57,66	100,33
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,22	57,66	128,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,41	57,66	311,94
		Total manopera				3 873,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,32	8,00	2,56
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	25,00	1,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,67	980,00	37 896,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,14	280,00	39,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	80,00	2,40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	80,00	0,00
8.	161661	KIQU -15	buc	1,00	750,00	750,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,29	25,00	132,25
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	650,00	6,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	35,00	5,60
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,05	25,00	151,25

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	650,00	0,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	3,33	18,00	59,94
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	20,00	0,40
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,19	9,00	487,71
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,80	9,00	79,20
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	15,00	0,75
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,18	32,00	5,76
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	32,00	1,28
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12	28,00	3,36
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,64	1,00	8,64
24.	25212167100011100	Tevi PE 100 SDR PN6 D110mm	m	8,04	160,00	1 286,40
25.	2523156713811	Adaptor . flansa D 100	buc	2,02	500,00	1 010,00
26.	2523156713877	ADAPTOR d 80 mm	buc	6,06	250,00	1 515,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,86	1,80	1,55
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,66	1,80	11,99
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	200,00	0,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,76	30,00	52,80
31.	2663102100000200	Beton 200	m3	0,05	1 800,00	90,00
32.	2663102100002001	Beton clasa...200	m3	1,97	1 800,00	3 546,00
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,26	1 800,00	468,00
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,35	1 800,00	630,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,15	20,00	3,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,50
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	6,22	20,00	124,40
38.	272210330500067	Tuburi de ghidare D 26.9mm L=7 m, 2 buc	m	14,85	35,00	519,75
39.	272210331000031	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D125x4,8 L=0,3m	m	0,60	150,00	90,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	16,00	3,36
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,14	18,00	380,52
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	35,00	3,85
43.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,03	35,00	36,05
44.	2874117300000100	Vana din fonta cu flansa D 100 mm	buc	1,04	650,00	676,00
45.	287411730000005	Supapa de sens unic D 100 mm	buc	1,04	250,00	260,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	18,00	1,98
47.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,50	25,00	62,50
48.	28752742008000	capac trotuar clasa B	buc	1,03	1 250,00	1 287,50
49.	34567	Statie de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe(1 lucru+1 rezerva),panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati ghidaje pentru pompe,PEND SPIRA2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=17,2m3/h, Hp=21m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)	buc	1,00	650 000,00	650 000,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	1,80	0,31
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	1,00	0,58
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	1,00	0,00

54.	45566445	Manometru D 100	buc	1,00	250,00	250,00
55.	554312	KIQO-1	buc	1,00	250,00	250,00
56.	554667	capacul cu rama din fonta JI	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	6578989	KIQII 1-15-1	buc	1,00	750,00	750,00
58.	66757	KIQ 15-6	buc	1,00	750,00	750,00
59.	6789856	(Манометр Д 80 мм	buc	1,00	250,00	250,00
60.	865456	KIQ15-9a	buc	1,00	750,00	750,00
61.	9964	KIQ-7-3	buc	1,00	750,00	750,00
62.	9970	scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84	25,00	346,00
Total materiale de construcții						707 300,34

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	125,00	2,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	250,00	120,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	144,00	921,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02	55,00	1,10
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,46	380,00	174,80
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	380,00	11,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	380,00	19,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,76	55,00	41,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	25,00	0,75
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,11	15,00	1,65
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	25,00	7,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	25,00	2,00
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,20	35,00	7,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	150,00	960,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,59	380,00	984,20
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,81	380,00	307,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,58	125,00	197,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	75,00	0,00
Total utilaje de construcții						3 760,10

Total	Lei	740 453,53
TVA	20 %	148 090,71

Total deviz:

888 544,24

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalații de epurare si rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.

Investitor

Obiect Nr. 12

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. Statie de pompare ,materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D 26.9x2mm L=7 m, 2 buc)	m			120,85 76,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	272210330500067	Tuburi de ghidare D 26.9mm L=7 m, 2 buc	m	1,0100	35,00	37,12
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	35,00	2,58
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	25,00	4,46
		Total	Lei			1 691,93
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm . ADAPTOR d 80 mm	buc			545,36 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713877	ADAPTOR d 80 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	144,00	115,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		Total	Lei			3 272,16
3	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(capac trotuar clasa B)	buc			1 342,26 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742008000	capac trotuar clasa B	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,80	11,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
		Total	Lei			1 342,26
		1.2. Camin 1. Lucrari de taresamente				
4	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 k=1,2	100 m3			789,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	789,61
		Total	Lei			60,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (	m3			118,94 118,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,94
		Total	Lei			19,03
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			988,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(грунт мокрый(техн часть п2.2.7 κ=1.2)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	380,00	988,00
		Total	Lei			49,40
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную мокрого грунта κ=1.15)	m3			121,10 121,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	121,10
		Total	Lei			12,11
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II Обратная засыпка	100 m3			253,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	253,33
		Total	Lei			7,60
9	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			733,00 499,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	499,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	233,33
		Total	Lei			21,99
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,10 18,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,10
		Total	Lei			15,57
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,01 42,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		Total	Lei			36,99
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg I Погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3			742,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	742,53
		Total	Lei			64,60
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,28
		Total	Lei			197,50
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,92 19,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	19,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	131,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13,13
		1.3. Camin 1 Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3			31 854,56 794,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,12
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	357,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	480,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	4,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	372,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	100,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,76
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	980,00	28 928,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	650,00	4,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	751,30
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	35,00	5,34
		<i>Total</i>	Lei			41 729,47
16	pret	KII -15	buc			750,00 0,00
	161661	KII -15	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
17	pret	KII15-9a	buc			750,00 0,00
	865456	KII15-9a	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
18	pret	KI 15-6	buc			750,00 0,00
	66757	KI 15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
19	pret	KIPI 1-15-1	buc			750,00 0,00
	6578989	KIPI 1-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
20	pret	KIO-1	buc			250,00 0,00
	554312	KIO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
21	pret	KI-7-3	buc			750,00 0,00
	9964	KI-7-3	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
22	pret	capacul cu rama din fonta JI	buc			1 500,00 0,00
	554667	capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
23	pret	scara cu vanguri din otel C-1	kg			25,00 0,00
	9970	scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			346,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			30,59

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	Lei			646,61
25	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			200,57 98,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	98,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	28,00	96,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	5,71
		Total	Lei			7,02
26	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			384,57 214,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	214,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	164,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	5,71
		Total	Lei			13,46
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bituminat penru pereti exterior)	m2			84,86 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	20,00	22,62
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,00	14,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	25,00	27,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	25,00	0,36
		Total	Lei			466,73
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2 m	m3			445,09 78,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	78,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	356,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	55,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,00
		Total	Lei			48,96
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			2 223,57 264,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,33
	2663102100002001	Beton clasa...200	m3	1,0250	1 800,00	1 866,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	63,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	Lei			4 224,78
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.(pentru rezeam)	m3			2 110,20 219,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210000020	Beton 200	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	76,00
		Total	Lei			105,51
		1.4. camin1 Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D125x4,8 L=0,3m)	buc			76,52 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000031	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D125x4,8 L=0,3m	m	0,3000	150,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,80	0,78
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	200,00	0,00
		Total	Lei			153,04
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tevi PE 100 SDR26 110mm	m			215,88 16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011100	Tevi PE 100 SDR PN6 D110mm	m	1,0050	160,00	160,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		Total	Lei			1 727,04
33	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			0,53 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,31
		Total	Lei			4,23
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu flansa D 100 mm)	buc			707,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000010	Vana din fonta cu flansa D 100 mm	buc	1,0000	650,00	676,00
		Total	Lei			707,71
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens unic D 100 mm)	buc			291,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000005	Supapa de sens unic D 100 mm	buc	1,0000	250,00	260,00
		Total	Lei			291,71

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm(Adaptor . flansa D 100)	buc			797,86 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811	Adaptor . flansa D 100	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	144,00	115,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		Total	Lei			1 595,72
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEND	buc			0,00 0,00
	1	muncitor	h-om.	0,0000	57,66	0,00
		Total	Lei			
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр Д 100 мм)	buc			310,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	6789856	(Манометр Д 80 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,00
		Total	Lei			310,39
		3. Utilaj				
39	Prețul firmei	Statia de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe(1 lucru+1 rezerva),panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati ghidaje pentru pompe,PEND SPIRA2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=17,2m3/h, Hp=21m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)	buc			650 000,00 0,00
	34567	Statia de pompare:1.Statie de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe(1 lucru+1 rezerva),panou de comanda ,cos din inox pentru impuritati ghidaje pentru pompe,PEND SPIRA2000 (WILO)-1 compl/ 2.Pompa Rexa FIT Q=17,2m3/h, Hp=21m, P=4.8kW. Rexa FIT V05DA-228/EADI-2-T0039-540-P(WILO)	buc	1,0000	650 000,00	650 000,00
		Total	Lei			650 000,00
40	Prețul firmei	Manometru D 100	buc			250,00 0,00
	45566445	Manometru D 100	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.**

Formular Nr.7
WinCmeta

Obiect Nr. 12

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1(M1)
(Etapa III parțial din Nr. 2-13 2014 an)
Canalizarea exterioara. Etapa III (marca CE.SU pl 4-6)

Valoarea de deviz 4 083 313,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ 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 construcție				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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	62,68	922,47 0,00	57 820,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	128,00	118,78 118,78	15 203,79 15 203,79
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3	0,96	1 153,13 0,00	1 107,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed k=1.15)	m3	2,98	118,80 118,80	354,03 354,03
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,00	127,50 0,00	6 375,00 0,00
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,	m3	316,13	117,17 35,17	37 041,55 11 119,15

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub țevă				
7	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra spartă h=0,15 sub teava	m3	13,23	323,70 67,47	4 282,58 892,58
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2 321,47	17,87 17,87	41 495,60 41 495,60
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	962,00	43,34 43,25	41 697,89 41 601,69
10	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	38,49	414,16 0,00	15 941,00 0,00
11	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	38,49	1 080,01 508,56	41 569,47 19 574,42
12	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,094	900,00 0,00	81,00 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	15,90	13,29 0,00	211,25 0,00
14	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,094	145,89 19,22	13,13 1,73
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc	95,00	9,23 9,23	876,43 876,43
		<i>Total</i>	Lei			264 070,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				264 070,22 131 119,42
		1.2. Demontarea consolidării si reabilitare îmbrăcăminței (asfalt) S=212,1m2=303mx0,7				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	606,00	27,58 16,72	16 711,01 10 133,17
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	212,00	7,50 7,50	1 589,11 1 589,11
18	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	21,21	254,91 194,89	5 406,65 4 133,65
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,57	1 168,42 0,00	666,00 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	114,00	13,25 0,00	1 510,00 0,00
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,57	64,91 0,00	37,00 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,57	182,26 22,26	103,89 12,69
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip H=0.1m (40% nisip-intoarcere)	m3	21,21	231,39 66,31	4 907,80 1 406,33
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18 m (40% piatra sparta -	m3	38,18	502,84 80,72	19 198,49 3 081,93

1	2	3	4	5	6	7
		intoarcere)				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,17	112,47 0,00	19,12 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,10	149,21 3,46	31 648,22 734,01
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	125,67 0,00	7,54 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,10	100,14 2,88	21 239,07 611,20
		<i>Total</i>	Lei			103 043,90
		Total Demontarea consolidării si reabilitare îmbrăcămintei (asfalt) s=212,1m2=303mx0,7 Inklusiv salariu				103 043,90 21 702,09
		1.3. Demontarea consolidării si reabilitare îmbrăcămintei (pietriș) S=137,2m2=196mx0,7m				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	54,88	21,80 8,25	1 196,13 452,63
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,70	218,74 51,89	5 402,85 1 281,78
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,09	457,90 57,09	6 909,70 861,44
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	15,09	457,90 57,09	6 909,70 861,44
		<i>Total</i>	Lei			20 418,38
		Total Demontarea consolidării si reabilitare îmbrăcămintei (pietriș) S=137,2m2=196mx0,7m Inklusiv salariu				20 418,38 3 457,29
		1.4. Ţevi si armatura C1				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (Adaptor PE D200mm)	buc	4,00	686,24 124,54	2 744,98 498,18
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm (Flansa libera)	buc	4,00	444,83 106,67	1 779,32 426,68

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN 4	m	3 393,00	314,40 17,30	1 066 752,06 58 692,11
36	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 PVC SN 4	m	432,00	389,07 22,49	168 076,61 9 714,56
37	AcA10C	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 315 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	444,00	167,59 11,36	74 411,52 5 043,52
38	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 PVC (coloana)	m	5,20	336,60 22,51	1 750,30 117,05
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (TEU PVC D200 mm)	buc	4,00	222,67 60,54	890,67 242,17
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,80	1 017,47 57,66	813,98 46,13
		<i>Total</i>	Lei			1 317 219,44
		Total Ţevi si armatura C1 Inklusiv salariu				1 317 219,44 74 780,40
		1.5. De la platforma A C1P				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D 90 mm	m	346,00	141,20 10,50	48 855,35 3 631,42
42	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	346,00	0,49 0,24	168,13 81,88
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot D90 PE100)	buc	2,00	357,85 69,19	715,70 138,38

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie D90x125 PE100)	buc	1,00	458,85 69,19	458,85 69,19
45	AcA10C	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 280 mm PE 80 SDR 33 PN4 (tub)	m	9,00	167,61 11,34	1 508,46 102,06
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,38	1 018,05 57,66	386,86 21,91
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом	m3	0,05	797,00 69,20	39,85 3,46
		<i>Total</i>	Lei			52 133,20
		Total De la platforma A C1 P Inklusiv salariu				52 133,20 4 048,30
		1.6. De la platforma B C1P				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m	331,00	212,86 16,03	70 456,78 5 305,30
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	331,00	0,73 0,36	241,95 118,20
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot D100 PE 100)	buc	2,00	559,85 69,19	1 119,70 138,38
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	862,85 69,19	862,85 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Reductie D110x 125 PE 100)				
52	AcA10C	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 -315 mm PE 80 SRD 33 PN 4 (tub)	m	10,00	167,50 11,36	1 675,04 113,59
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,60	1 018,15 57,67	610,89 34,60
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор M 100 заделка футляров насосом	m3	0,01	746,00 58,00	7,46 0,58
		<i>Total</i>	Lei			74 974,67
		Total De la platforma B C1P Inclusiv salariu				74 974,67 5 779,84
		1.7. Lucrari de terasamente pentru cămine				
55	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 (техн часть п.2.2.7 κ=1.2)	100 m3	12,96	922,57 0,00	11 956,50 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,45	118,79 118,79	3 141,89 3 141,89
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (грунт мокрый) (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3	0,11	1 145,45 0,00	126,00 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,22	117,95 117,95	25,95 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- (доработка вручную мокрого грунта k=1.15)				
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,50	127,50 0,00	701,25 0,00
60	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - (обратная засыпка)	100 m3	8,30	247,23 0,00	2 052,00 0,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,30	1 027,25 508,59	8 526,14 4 221,29
62	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	207,73	17,88 17,88	3 713,30 3 713,30
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	207,73	42,77 42,67	8 884,27 8 863,50
64	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	2,94	877,04 0,00	2 578,50 0,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	501,00	13,25 0,00	6 638,75 0,00
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,94	143,59 17,26	422,14 50,74
		<i>Total</i>	Lei			48 766,69
		Total Lucrari de terasamente pentru cămine Inclusiv salariu				48 766,69 20 016,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Cămine				
67	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 (112 buc)	m3	76,86	2 493,48 799,75	191 648,82 61 468,44
68	Pret	KЦД -10	buc	112,00	250,00 0,00	28 000,00 0,00
69	Pret	KЦ10-6	buc	69,00	250,00 0,00	17 250,00 0,00
70	Pret	KЦ10-9	buc	90,00	250,00 0,00	22 500,00 0,00
71	Pret	KЦП 1-10-2	buc	112,00	175,00 0,00	19 600,00 0,00
72	Pret	KЦО-1	buc	112,00	250,00 0,00	28 000,00 0,00
73	Pret	KЦ7-3	buc	177,00	250,00 0,00	44 250,00 0,00
74	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 (14 buc)	m3	24,15	2 089,85 557,00	50 469,94 13 451,51
75	Pret	KЦД -15	buc	14,00	750,00 0,00	10 500,00 0,00
76	Pret	KЦ15-6	buc	19,00	750,00 0,00	14 250,00 0,00
77	Pret	KЦД -15-9	buc	19,00	750,00 0,00	14 250,00 0,00
78	Pret	KЦП 1-15-2	buc	14,00	750,00 0,00	10 500,00 0,00
79	Pret	KЦО-1	buc	14,00	250,00 0,00	3 500,00 0,00
80	Pret	KЦ7-3	buc	34,00	250,00 0,00	8 500,00 0,00
81	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1 buc)	m3	1,99	21 501,44 643,53	42 787,87 1 280,63
82	Pret	KЦД -15	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
83	Pret	KЦД -15-9	buc	3,00	750,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
84	Pret	KЦП 1-15-2	buc	1,00	750,00	750,00
					0,00	0,00
85	Pret	KЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
86	Pret	KЦ7-3	buc	2,00	250,00	500,00
					0,00	0,00
87	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc	127,00	1 200,00	152 400,00
					0,00	0,00
88	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 593,00	20,00	31 860,00
					0,00	0,00
89	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	1,593	218,00	346,62
					95,01	151,07
90	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	1,593	409,34	650,85
					220,13	350,00
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 (недостающий для лотка).	m3	1,47	2 211,57	3 251,01
					222,01	326,36
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция под днище б=10мм)	m2	3,80	27,07	102,86
					2,28	8,65
93	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie	m2	3,80	33,07	125,67
					14,42	54,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm (ЦПР под плиту днища)				
94	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	114,41	11,51 6,92	1 316,51 791,67
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2	223,00	28,67 3,46	6 392,68 771,49
96	CF02B	Tencuieli interioare de 1.5 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton peretii interiori	m2	223,00	69,27 69,19	15 447,02 15 429,82
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	18,24	502,72 80,74	9 169,70 1 472,64
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala-(отмостка вокруг колодцев)	m2	182,40	78,47 5,19	14 313,72 946,78
99	RCsB21A к=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5) (pentru camine 23,175)	buc	4,00	13,39 3,46	53,56 13,84
100	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (pentru camine 23,175)	buc	4,00	29,98 29,98	119,93 119,93
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x6 L=300, 4 buc) (pentru camine 23,175)	kg	65,88	34,93 6,92	2 301,23 456,09
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,50	2 216,52 221,42	1 108,26 110,71

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (pentru camine 23,175)				
		<i>Total</i>	Lei			749 466,25
		Total Cămine Inclusiv salariu				749 466,25 97 204,41
		<i>Total</i>	Lei			2 630 092,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			85 946,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			80 738,14
		<i>Total</i>				2 796 776,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			405 532,65
		<i>Total</i>				3 202 309,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			192 138,58
		<i>Total</i>				3 394 448,14
		Total Lucrari de construcție Inclusiv salariu				3 394 448,14 358 108,42
		2. Lucrari de montare				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Vana din fonta D200) montare	buc	2,00	242,16 57,66	484,32 115,32
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (obturator 200) (Обратный клапан - канализационный затвор) montare	buc	2,00	242,16 57,66	484,32 115,32
105	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*D200 PE 80) din polietilena, montare	buc	4,00	231,19 69,19	924,77 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 893,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			121,78
		<i>Total</i>				2 015,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			385,63
		<i>Total</i>				2 400,82
		<i>Beneficiu</i>	6 %			144,05
		<i>Total</i>				2 544,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 544,87 507,41
		3. Utilaj				
106	pretul firmei	Vana din fonta D200 mm	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
107	pretul firmei	Obturator 200(обратный клапан .канализационный затвор)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
108	pretul firmei	Cot 60* D200 PE 80 din polietilena	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 700,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			68,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 768,40

		Total	Lei			3 402 761,41
		Total				3 402 761,41
		TVA	20 %			680 552,28
		Total				4 083 313,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 083 313,69 358 615,83

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1(M1)
(Etapa III parțial din Nr. 2-13 2014 an)
Canalizarea exterioara. Etapa III (marca CE.SU pl 4-6)**

Valoarea de deviz 4 083 313,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-1(M1) Etapa III parțial din Nr. 2-13 2014 an):				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	224,98	57,66	12 972,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	182,83	57,66	10 541,99
3.	7129020012800	Pavator	h-om	103,38	57,66	5 960,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,75	57,66	2 291,99
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,44	57,66	659,63
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,95	57,66	54,78
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,53	57,66	780,14
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	57,66	242,17
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 239,23	57,66	129 114,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,75	57,66	6 328,18
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,69	57,66	501,07
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,20	57,66	415,14
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,60	57,66	553,54
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 549,22	57,66	146 988,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,12	57,66	5 888,24
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	396,45	57,66	22 859,31
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,85	57,66	452,63
18.	9312040019600	Sapator	h-om	208,32	57,66	12 011,73
		Total manopera				358 615,83

Materiale:

1.	099876687	KII15-6	buc	19,00	750,00	14 250,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,19	980,00	37 426,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,91	980,00	29 311,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,89	980,00	32 232,20
5.	1334353	Cot 60* D200 PE 80 din polietilena	buc	4,00	350,00	1 400,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,65	280,00	20 062,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,72	280,00	9 721,60
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,83	80,00	146,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	3,19	80,00	255,20

		mm				
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	395,02	80,00	31 601,60
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,56	250,00	3 390,00
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,34	35,00	431,90
13.	17866	Obturator 2 00(обратный клапан .канализационный затвор)	buc	2,00	650,00	1 300,00
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,07	15,00	1,05
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,68	15,00	25,20
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,27	250,00	3 567,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	256,28	0,60	153,76
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13	600,00	78,00
19.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,42	25,00	10,50
20.	2320156200901	Motorina	kg	3,01	18,00	54,18
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,95	20,00	19,00
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,52	18,00	9,36
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	401,64	9,00	3 614,76
24.	23203226000401	Bitum	t	0,24	9,00	2,16
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,04	16,00	16,64
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,27	35,00	289,45
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,37	35,00	187,95
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,28	20,00	5,60
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	731,16	1,00	731,16
30.	251373000990000	Piesa de trcere 4D325x6 L=300, 4 buc) (pentru camine 23,175)	kg	69,17	25,00	1 729,25
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,81	16,00	108,96
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	440,91	5,00	2 204,55
33.	25212167005003	Teava din 200 mm PVC SN 4	m	451,44	350,00	158 004,00
34.	2521216700501600	Teava din 160 PVC SN 4	m	3 528,72	285,00	1 005 685,20
35.	25212167005038	Teava din PVC 200 mmPVC	m	5,43	300,00	1 629,00
36.	2521216701001280	Teava din polietilena 280 mm PE 80 SDR 33 PN4 (tub)	m	9,23	150,00	1 384,50
37.	252121670100137	Teava din polietilena -315 mm PE80 SDR33 PN4	m	455,17	150,00	68 275,50
38.	252121670100152	Teava din polietilena -315 mm PE 80SRD 33 PN 4 (tub)	m	10,25	150,00	1 537,50
39.	2521216710001110	Teava polietilena 110 PN 6 SDR 26	m	332,66	150,00	49 899,00
40.	2521216710001190	Teava polietilenaPE 100 SD26 PN6 D 90 mm	m	347,73	125,00	43 466,25
41.	2523156712820t	TEU de 200 mm	buc	4,08	150,00	612,00
42.	252315671381150	Cot D 100 PE 100	buc	2,02	350,00	707,00
43.	252315671381332	Adaptor PE D 200mm	buc	4,04	350,00	1 414,00
44.	252315671381413	COT D 90 PE 100	buc	2,02	150,00	303,00
45.	2523156713816781	Reductie D 110x 125 PE 100	buc	1,01	650,00	656,50
46.	2523156713819	. Reductie D 90x125 PE100	buc	1,01	250,00	252,50
47.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	778,75	1,90	1 479,63
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	20,28	1,80	36,50
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	245,98	1,80	442,76
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	113,53	1,80	204,36

51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,11	25,00	1 927,75
52.	2663102100000	Beton	m3	0,52	1 800,00	936,00
53.	2663102100000200	Beton B15	m3	1,52	1 800,00	2 736,00
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,20	1 800,00	360,00
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,56	1 800,00	82 008,00
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,14	650,00	5 291,00
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,12	150,00	318,00
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,18	19,00	136,42
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,64	25,00	16,00
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,69	18,00	12,42
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,69	35,00	24,15
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	8,00	288,00
63.	28752741101034200	Flansa libera 200	buc	4,00	250,00	1 000,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,18	1,80	5,72
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,95	1,00	148,95
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,46	1,00	2,46
67.	4100126202818	Apa	m3	5,52	1,00	5,52
68.	666755476	Capacul cu rama din fonta T	buc	127,00	1 200,00	152 400,00
69.	666766y878	Scara cu vanguri din otel	kg	1 593,00	20,00	31 860,00
70.	67787	KIQO-1	buc	127,00	250,00	31 750,00
71.	687	KIQI -10	buc	112,00	250,00	28 000,00
72.	6877	KIQII 1-10-2	buc	112,00	175,00	19 600,00
73.	6877786t	KIQI -15-9	buc	22,00	750,00	16 500,00
74.	687786	KIQII 1-15-2	buc	15,00	750,00	11 250,00
75.	68887	KIQI10-9	buc	90,00	250,00	22 500,00
76.	69987	KIQI7-3	buc	213,00	250,00	53 250,00
77.	7768887	KIQI -15	buc	15,00	750,00	11 250,00
78.	7786	Vana din fonta D200 mm	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
79.	8765	KIQI10-6	buc	69,00	250,00	17 250,00
		Total materiale de constructii				2 024 153,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,01	250,00	2,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,05	125,00	2 881,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,68	125,00	210,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,53	125,00	1 441,25
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,73	75,00	954,75
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,27	55,00	14,85
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,24	145,00	904,80
8.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,56	35,00	19,60
9.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,80	250,00	200,00
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	150,00	18,00
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,80	144,00	403,20
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,80	75,00	810,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,79	35,00	27,65
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,84	25,00	346,00
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	350,00	24,50

16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,31	350,00	458,50
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,80	380,00	1 064,00
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,45	380,00	6 631,00
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,80	125,00	350,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165,19	450,00	74 335,50
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	380,00	0,00
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,76	250,00	190,00
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,95	380,00	15 941,00
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,73	380,00	2 557,40
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,19	25,00	29,75
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,26	125,00	532,50
27.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	94,35	75,00	7 076,25
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,73	25,00	318,25
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	45,00	0,00
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17	35,00	5,95
31.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,62	75,00	46,50
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	478,18	55,00	26 299,90
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,95	25,00	73,75
34.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,12	25,00	3,00
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	178,16	35,00	6 235,60
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,89	15,00	208,35
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,76	125,00	95,00
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,12	75,00	534,00
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,53	35,00	18,55
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,48	52,00	336,96
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,84	75,00	1 038,00
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,99	450,00	78 745,50
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,59	450,00	15 115,50
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,88	125,00	8 360,00
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,77	75,00	57,75
Total utilaje de construcții						254 916,81

Total	Lei	3 402 761,41
Total		3 402 761,41
TVA	20 %	680 552,28
Total		4 083 313,69

Total deviz:

4 083 313,69

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalații de epurare si rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.
Investitor
Obiect Nr. 12**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 terasamente pentru contacte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,47
		Total	Lei			57 820,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	Lei			15 203,79
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II - sol umed	100 m3			1 153,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 153,13
		Total	Lei			1 107,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed $k=1.15$)	m3			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,80
		Total	Lei			354,03
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			127,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	75,00	127,50
		Total	Lei			6 375,00
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 PAT din sol nisipos h=0,1 sub teavva	m3			117,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		Total	Lei			37 041,55
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta h=0,15 sub teava	m3			323,70 67,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,24
		Total	Lei			4 282,58
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	Lei			41 495,60
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			43,34 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		Total	Lei			41 697,89
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			414,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,16
		Total	Lei			15 941,00
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			1 080,01 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		Total	Lei			41 569,47
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I Погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	900,00
		Total	Lei			81,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,29
		Total	Lei			211,25
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,89 19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	19,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	126,67
		Total	Lei			13,13
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,23 9,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	Lei			876,43
		1.2. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) s=212,1m2=303mx0,7				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с	m			27,58 16,72

1	2	3	4	5	6	7
		алмазными дисками швов)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	Lei			16 711,01
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,50
						7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	Lei			1 589,11
18	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			254,91
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	75,00	45,01
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	Lei			5 406,65
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Погрузка мусора от разборки	100 m3			1 168,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 168,42
		Total	Lei			666,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
		Total	Lei			1 510,00
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			64,91
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	4,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	380,00	60,00
		Total	Lei			37,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			182,26
						22,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	160,00
		Total	Lei			103,89
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip H=0.1m(40% nisip-intoarcere)	m3			231,39
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
		Total	Lei			4 907,80
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18 m(40% piatra sparta -intoarcere)	m3			502,84
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	280,00	355,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	380,00	66,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,37
		Total	Lei			19 198,49
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			112,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9,00	9,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	102,94
		Total	Lei			19,12
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			149,21 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	138,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	125,00	0,99
		Total	Lei			31 648,22
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			125,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9,00	9,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
		Total	Lei			7,54
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			100,14 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		Total	Lei			21 239,07
		1.3. Demontarea consolidării și reabilitare imbracamintei (pietris) S=137,2m2=196mx0,7m				
29	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			21,80 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,73
		Total	Lei			1 196,13
30	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			218,74 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,48
		Total	Lei			5 402,85

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,90 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,52
		Total	Lei			6 909,70
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3			457,90 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,52
		Total	Lei			6 909,70
		1.4. Tevi si armatura C1				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (Adaptor PE D 200mm)	buc			686,24 124,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252315671381332	Adaptor PE D 200mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	144,00	100,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	75,00	52,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	250,00	50,00
		Total	Lei			2 744,98
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm Flansa libera	buc			444,83 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101034200	Flansa libera 200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
		Total	Lei			1 779,32
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160 PVC SN 4	m			314,40 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700501600	Teava din 160 PVC SN 4	m	1,0400	285,00	296,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,00	0,12
		Total	Lei			1 066 752,06
36	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 PVC SN 4	m			389,07 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005003	Teava din 200 mm PVC SN 4	m	1,0450	350,00	365,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		Total	Lei			168 076,61
37	AcA10C	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-315 mm PE80 SDR33	m			167,59 11,36

1	2	3	4	5	6	7
		PN4 (tub)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100137	Teava din polietilena -315 mm PE80 SDR33 PN4	m	1,0150	150,00	153,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	145,00	1,96
		Total	Lei			74 411,52
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmPVC coloana	m			336,60 22,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,51
	25212167005038	Teava din PVC 200 mmPVC	m	1,0450	300,00	313,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	125,00	0,24
		Total	Lei			1 750,30
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (TEU PVC D200 mm)	buc			222,67 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2523156712820t	TEU de 200 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	16,00	4,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1280	18,00	2,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	25,00	2,62
		Total	Lei			890,67
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 017,47 57,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,90	831,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	80,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	1,00	0,31
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	75,00	26,25
		Total	Lei			813,98
		1.5. De la platforma A C1 P				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SD26 PN6 D 90 mm	m			141,20 10,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilenaPE 100 SD26 PN6 D 90 mm	m	1,0050	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			48 855,35
42	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		Total	Lei			168,13
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. COT D 90 PE 100	buc			357,85 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381413	COT D 90 PE 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		Total	Lei			715,70
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			458,85 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie D 90x125 PE100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713819	. Reductie D 90x125 PE100	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		<i>Total</i>	Lei			458,85
45	AcA10C	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 280 mm PE 80 SDR 33 PN4 (tub)	m			167,61 11,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,34
	2521216701001280	Teava din polietilena 280 mm PE 80 SDR 33 PN4 (tub)	m	1,0150	150,00	153,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	145,00	1,93
		<i>Total</i>	Lei			1 508,46
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 018,05 57,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,90	831,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	80,00	103,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	1,00	0,32
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	75,00	25,66
		<i>Total</i>	Lei			386,86
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор М 100 заделка футляров насосом	m3			797,00 69,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,80	608,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	1,00	0,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			39,85
		1.6. De la platforma B C1 P				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m			212,86 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011110	Teava polietilena 110 PN 6 SDR 26	m	1,0050	150,00	150,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			70 456,78
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,73 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,37
		<i>Total</i>	Lei			241,95
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			559,85

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot D 100 PE 100)				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381150	Cot D 100 PE 100	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		Total	Lei			1 119,70
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie D 110x 125 PE 100)	buc			862,85 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381678 1	Reductie D 110x 125 PE 100	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
		Total	Lei			862,85
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm PE 80SRD 33 PN 4 (tub)	m			167,50 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100152	Teava din polietilena -315 mm PE 80SRD 33 PN 4 (tub)	m	1,0150	150,00	153,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	15,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	145,00	1,88
		Total	Lei			1 675,04
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 018,15 57,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,90	831,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	80,00	102,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	1,00	0,32
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	75,00	26,25
		Total	Lei			610,89
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton clasa раствор M 100 заделка футляров насосом	m3			746,00 58,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,80	608,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	80,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	1,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	0,00
		Total	Lei			7,46
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine				
55	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 (техн часть п 2.2.7 κ=1.2)	100 m3			922,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 956,50
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79 118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
		<i>Total</i>	Lei			3 141,89
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(грунт мокрый (техн часть п 2.2.7 к=1.2)	100 m3			1 145,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 145,45
		<i>Total</i>	Lei			126,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu- доработка вручную мокрого грунта 1.15	m3			117,95 117,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	117,95
		<i>Total</i>	Lei			25,95
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			127,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	75,00	127,50
		<i>Total</i>	Lei			701,25
60	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3			247,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	247,23
		<i>Total</i>	Lei			2 052,00
61	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			1 027,25 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,66
		<i>Total</i>	Lei			8 526,14
62	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	Lei			3 713,30
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,77 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			8 884,27
64	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	450,00	877,04

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			2 578,50
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	125,00	13,25
		<i>Total</i>	Lei			6 638,75
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,59
						17,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,37
		<i>Total</i>	Lei			422,14
		1.8. Camine				
67	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 -(112buc)	m3			2 493,48
						799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	745,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,53
		<i>Total</i>	Lei			191 648,82
68	Pret	KIИ -10	buc			250,00
						0,00
	687	KIИ -10	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			28 000,00
69	Pret	KIИ10-6	buc			250,00
						0,00
	8765	KIИ10-6	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			17 250,00
70	Pret	KIИ10-9	buc			250,00
						0,00
	68887	KIИ10-9	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			22 500,00
71	Pret	KIИ1 1-10-2	buc			175,00
						0,00
	6877	KIИ1 1-10-2	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			19 600,00
72	Pret	KIИO-1	buc			250,00
						0,00
	67787	KIИO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			28 000,00
73	Pret	KIИ7-3	buc			250,00
						0,00
	69987	KIИ7-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			44 250,00
74	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 14 buc	m3			2 089,85
						557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,23

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 800,00	945,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,80	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,56
		Total	Lei			50 469,94
75	Pret	KIИ -15	buc			750,00
						0,00
	7768887	KIИ -15	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			10 500,00
76	Pret	KIИ15-6	buc			750,00
						0,00
	099876687	KIИ15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			14 250,00
77	Pret	KIИ -15-9	buc			750,00
						0,00
	6877786t	KIИ -15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			14 250,00
78	Pret	KIИП 1-15-2	buc			750,00
						0,00
	687786	KIИП 1-15-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			10 500,00
79	Pret	KIИO-1	buc			250,00
						0,00
	67787	KIИO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			3 500,00
80	Pret	KIИ7-3	buc			250,00
						0,00
	69987	KIИ7-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			8 500,00
81	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana 1 buc	m3			21 501,44
						643,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 800,00	949,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	52,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	180,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	212,11
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,23
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	980,00	18 807,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,80	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,84
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,51
		Total	Lei			42 787,87
82	Pret	KIИ -15	buc			750,00
						0,00
	7768887	KIИ -15	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
83	Pret	KIИ -15-9	buc			750,00
						0,00
	6877786t	KIИ -15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			2 250,00
84	Pret	KIИП 1-15-2	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	687786	KIPI 1-15-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
85	Pret	KIQO-1	buc			250,00
						0,00
	67787	KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
86	Pret	KIQ7-3	buc			250,00
						0,00
	69987	KIQ7-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			500,00
87	pret	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00
						0,00
	666755476	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	Lei			152 400,00
88	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	666766y878	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			31 860,00
89	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			218,00
						95,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,78
		Total	Lei			346,62
90	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			409,34
						220,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,13
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,17
		Total	Lei			650,85
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15(недостающий для лотка)..	m3			2 211,57
						222,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,14
	2663102100000200	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 861,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,27
		Total	Lei			3 251,01
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Гидроизоляция под днище в=10мм	m2			27,07
						2,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	0,60	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		Total	Lei			102,86
93	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			33,07 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	80,00	2,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	1,00	0,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,80	15,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	0,72
		Total	Lei			125,67
94	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-Затирка с железнением лотка	m2			11,51 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,80	3,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	80,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		Total	Lei			1 316,51
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- наружные стены	m2			28,67 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		Total	Lei			6 392,68
96	CF02B	Tencuieli interioare de 1.5 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton peretii interiori	m2			69,27 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Total	Lei			15 447,02
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			502,72 80,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	380,00	66,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 169,70
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala-(отмостка вокруг колодцев)	m2			78,47 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	980,00	69,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	380,00	3,31
		<i>Total</i>	Lei			14 313,72
99	RCsB21Ak=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru camine 23,175)	buc			13,39 3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	1,43
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	4,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	150,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			53,56
100	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm(pentru camine 23,175)	buc			29,98 29,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
		<i>Total</i>	Lei			119,93
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg(4D325x6 L=300, 4 buc) (pentru camine 23,175)	kg			34,93 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000990000	Piesa de trcere 4D325x6 L=300, 4 buc) (pentru camine 23,175)	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	16,00	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	15,00	0,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			2 301,23
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (pentru camine 23,175)	m3			2 216,52 221,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			1 108,26
		2. Lucrari de montare				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- mm Vana din fonta D200 mm-montare	buc			242,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			484,32
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			242,16

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-mm (obturator 200) Обратный клапан - канализационный затвор -montar				57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	Lei			484,32
105	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*D200 PE 80) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			231,19
						69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	Lei			924,77
		3. Utilaj				
106	pretul firmei	Vana din fonta D200 mm	buc			1 500,00
						0,00
	7786	Vana din fonta D200 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
107	pretul firmei	Obturator 2 00(обратный клапан .канализационный затвор)	buc			650,00
						0,00
	17866	Obturator 2 00(обратный клапан .канализационный затвор)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
108	pretul firmei	Cot 60* D200 PE 80 din polietilena	buc			350,00
						0,00
	1334353	Cot 60* D200 PE 80 din polietilena	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalații de epurare si rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1(M1)
(in schimb nr. 2-2-1 2014 an)

Stație de pompare a apelor uzate 12A -1-CBA

Valoarea de deviz 1 595 046,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.10.2021

№ 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1, strat vegetal H=1.5 m	100 m3	7,418	798,11 0,00	5 920,40 0,00
2	TsC03F1 k=0,85	Încărcare strat vegetal cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,418	726,91 0,00	5 392,20 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km strat vegetal	t	1 001,450	4,79 0,00	4 795,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,418	143,18 17,33	1 062,08 128,58
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	7,418	51,54 0,00	382,30 0,00
6	TsC04B3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	8,419	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	48,700	186,24 186,24	9 069,92 9 069,92

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor in depozit	100 m3	8,906	1 196,83 0,00	10 659,00 0,00
9	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 pentru umpluturi	100 m3	6,408	855,12 0,00	5 479,60 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umpluturi	t	1 153,440	4,79 0,00	5 522,50 0,00
11	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	14,482	246,91 0,00	3 575,80 0,00
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	14,482	856,03 167,22	12 397,02 2 421,72
13	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	83,000	17,87 17,87	1 483,59 1 483,59
14	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	83,000	50,26 50,16	4 171,93 4 163,63
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	176,000	160,00 0,00	28 160,00 0,00
		Total	Lei			98 071,34
		Total Lucrari terasamente				98 071,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 267,44
		2. Perna de piatra zdrobita				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,300	433,97 57,09	22 262,43 2 928,55
		<i>Total</i>	Lei			22 262,43
		Total Perna de piatra zdrobita Inclusiv salariu				22 262,43 2 928,55
		3. Elemente palplansei de îngrădire				
17	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m	350,400	330,82 184,51	115 921,01 64 653,01
18	pret de piata	Pret tevilor D=426x6 mm	t	21,776	26 368,85 0,00	574 208,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate U 14	kg	254,610	32,66 12,11	8 315,15 3 083,65
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Тіжа М16 тїжа с резьбой двухсторонней д=15 мм	kg	16,720	47,15 15,00	788,36 250,82
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4x65x65мм	kg	9,860	46,11 12,11	454,61 119,36
22	Preț de piață	Piulita M 16	buc	44,000	8,00 0,00	352,00 0,00
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	479,300	86,26 72,65	41 345,19 34 822,03
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3	48,550	2 195,51 221,99	106 592,16 10 777,81
		<i>Total</i>	Lei			847 976,48
		Total Elemente palplansei de îngrădire Inclusiv salariu				847 976,48 113 706,68
		4. Cămășuire de lestare. Cuva din beton				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	225,00 51,90	45,00 10,38
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier, cămin C16/20	m3	1,000	2 204,09 221,99	2 204,09 221,99
27	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii	m2	68,750	62,07 28,83	4 267,59 1 982,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10, Beton cu ciment intarire rapida	m3	1,100	2 199,54 222,25	2 419,49 244,48
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	119,900	31,67 3,63	3 796,74 435,34
30	CC01C	Armaturi din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	168,700	32,59 4,55	5 497,57 768,03
31	CC01C	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,000	27,46 4,55	768,91 127,43
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Cuva Beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20 (Бетон на быстротвердеющем цементе)	m3	17,000	2 170,42 204,69	36 897,14 3 479,78
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	1,000	50,97 32,29	50,97 32,29
		<i>Total</i>	Lei			55 947,50
		Total Cămășuire de lestare. Cuva din beton Inclusiv salariu				55 947,50 7 302,07
		5. Placa pentru Stație de epurare				
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,800	77,28 57,66	216,39 161,45
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,000	34,43 4,09	4 131,47 491,27
36	CC02K	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	3,500	30,50 5,60	106,75 19,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante CA2				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16\20	m3	1,100	2 199,54 222,25	2 419,49 244,48
		<i>Total</i>	Lei			6 874,10
		Total Placa pentru Stație de epurare Inclusiv salariu				6 874,10 916,81

		Total	Lei	1 031 131,85
		Asigurarea sociala	24 %	34 109,17
		Transportarea materialelor	4 %	29 927,15
		Total		1 095 168,17
		Cheltuieli de regie	14,5 %	158 799,39
		Total		1 253 967,56
		Beneficiu	6 %	75 238,05
		Total		1 329 205,61
		TVA	20 %	265 841,12
		Total		1 595 046,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 595 046,73 142 121,55

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalații de epurare și rețele
exterioare de canalizare s. Bardar,
r-nul Ialoveni. Etapa III.
Obiect Nr. 12**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1(M1)
(în schimb n 2-2-1 2014 an)**

Stație de pompare a apelor uzate 12A --1-CBA

Valoarea de deviz 1 595 046,73 Lei

Intocmit în prețuri curente 14.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1(M1)(în schimb n 2--2-1 2014 an):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,45	57,66	833,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	599,03	57,66	34 540,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,07	57,66	1 733,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,66	57,66	4 766,17
5.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	700,80	57,66	40 408,13
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	57,66	32,29
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,07	57,66	119,36
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	603,92	57,66	34 822,03
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,72	57,66	156,83
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,23	57,66	3 011,58
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	350,44	57,66	20 206,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,87	57,66	1 491,67
		Total manopera				142 121,55

Materiale:

1.	045678	Otel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,29	20,00	645,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,15	80,00	332,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	59,08	250,00	14 770,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	80,00	17,60
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	47,93	18,00	862,74
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,76	5,00	143,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	1 500,00	0,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	250,00	0,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	82,06	15,00	1 230,90
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,36	35,00	12,60
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,59	18,00	172,62
12.	2320187315789	Decofrol	kg	8,59	20,00	171,80
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,00	0,72
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20	25,00	5,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,02	35,00	0,70
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	32,00	0,64

17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	115,03	35,00	4 026,05
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,17	35,00	5,95
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	23,96	25,00	599,00
20.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,38	15,00	5,70
21.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	6,88	65,00	447,20
22.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,30	52,00	15,60
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,10	1,80	315,18
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,80	0,59
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,43	1,80	0,77
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	200,00	0,00
27.	26631021000200	Beton 150/200	m3	50,26	1 800,00	90 468,00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,04	1 800,00	32 472,00
29.	26631kk02100000	Beton C8/10	m3	1,14	1 800,00	2 052,00
30.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,35	600,00	210,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	143,79	5,00	718,95
32.	26963102100000	Beton C16/20	m3	2,18	1 800,00	3 924,00
33.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	418,82	25,00	10 470,50
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,24	16,00	51,84
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,41	16,00	70,56
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	25,00	0,25
37.	277527635565	Confectii metalice inglobate in beton U 14	kg	254,61	19,00	4 837,59
38.	281123630889800	Tija с резьбой двухсторонней 15 мм	kg	16,72	30,00	501,60
39.	281123630990065	Confectii metalice 65x65x4	kg	10,36	25,00	259,00
40.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	78,72	19,00	1 495,68
41.	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	88,48	25,00	2 212,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42	18,00	7,56
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,35	35,00	47,25
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,84	8,00	6,72
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,84	4,00	3,36
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	2,00	0,02
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	15,00	1,20
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,17	1,50	3,26
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,30	1,00	8,30
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,40	1,00	5,40
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	1,00	0,00
53.	4100126202818	Apa	m3	5,15	1,00	5,15
54.	6578	Pret tevilor D=426x6 mm	t	22,43	25 600,00	574 208,00
55.	7788	Piulita M 16	buc	44,00	8,00	352,00
		Total materiale de constructii				748 178,65

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,63	150,00	3 244,50
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,56	50,00	78,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,81	125,00	1 351,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	85,00	8,50
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,06	75,00	154,50

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	350,00	42,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,66	55,00	2 676,30
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,61	380,00	10 871,80
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	14,06	0,00	0,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,63	380,00	16 579,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,82	380,00	4 871,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,05	25,00	776,25
13.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	140,16	350,00	49 056,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,52	25,00	138,00
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,35	15,00	140,25
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	176,00	35,00	6 160,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,55	25,00	63,75
18.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	48,66	150,00	7 299,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,79	75,00	59,25
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	176,00	125,00	22 000,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,01	380,00	4 943,80
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,54	125,00	10 317,50
		Total utilaje de constructii				140 831,65

Total	Lei	1 031 131,85
Asigurarea sociala	24 %	34 109,17
Transportarea materialelor	4 %	29 927,15
Total		1 095 168,17
Cheltuieli de regie	14,5 %	158 799,39
Total		1 253 967,56
Beneficiu	6 %	75 238,05
Total		1 329 205,61
TVA	20 %	265 841,12
Total		1 595 046,73

Total deviz:

1 595 046,73

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r-nul Ialoveni. Etapa III.

Investitor

Obiect Nr. 12

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. Lucrări terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1, strat vegetal H=1.5 m	100 m3			798,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,11
		<i>Total</i>	Lei			5 920,40
2	TsC03F1 k=0,85	Încărcare strat vegetal cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			726,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	726,91
		<i>Total</i>	Lei			5 392,20
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km strat vegetal	t			4,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	125,00	4,79
		<i>Total</i>	Lei			4 795,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,18 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,51
		<i>Total</i>	Lei			1 062,08
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			51,54 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	380,00	49,18
		<i>Total</i>	Lei			382,30
6	TsC04B3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comanda hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozite, teren catg. II.	100 m3			0,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,6700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		<i>Total</i>	Lei			9 069,92
8	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in	100 m3			1 196,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor in depozit				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	380,00	1 196,83
		Total	Lei			10 659,00
9	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 pentru umpluturi	100 m3			855,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,12
		Total	Lei			5 479,60
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umpluturi	t			4,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	125,00	4,79
		Total	Lei			5 522,50
11	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			246,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	246,91
		Total	Lei			3 575,80
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			856,03 167,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 f	h-ut	3,3600	55,00	184,80
		Total	Lei			12 397,02
13	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	Lei			1 483,59
14	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			50,26 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		Total	Lei			4 171,93
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			160,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	125,00	125,00
		Total	Lei			28 160,00
		2. Perna de piatra zdrobita				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,97 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,24

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		Total	Lei			22 262,43
		3. Elemente palplansei de ingradire				
17	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m			330,82 184,51
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	0,2500	25,00	6,31
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	Lei			115 921,01
18	pret de piata	Pret tevilor D=426x6 mm	t			26 368,85 0,00
	6578	Pret tevilor D=426x6 mm	t	1,0300	25 600,00	26 368,85
		Total	Lei			574 208,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate U 14	kg			32,66 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527635565	Confectii metalice inglobate in beton U 14	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,00	1,20
		Total	Lei			8 315,15
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Tija M16 тижa с резьбой двухсторонней d=15 мм	kg			47,15 15,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	281123630889800	Tija с резьбой двухсторонней 15 мм	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	80,00	1,58
		Total	Lei			788,36
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4x65x65mm	kg			46,11 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630990065	Confectii metalice 65x65x4	kg	1,0400	25,00	26,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	85,00	0,86
		Total	Lei			454,61
22	Preț de piață	Piulita M 16	buc			8,00 0,00
	7788	Piulita M 16	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	Lei			352,00
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			86,26 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
		Total	Lei			41 345,19
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3			2 195,51
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000200	Beton 150/200	m3	1,0250	1 800,00	1 863,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,02
		Total	Lei			106 592,16
		4. Camasuire de lestaree Cuva din beton				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			225,00
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	25,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	60,00
		Total	Lei			45,00
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier, C16/20.	m3			2 204,09
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26963102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	Lei			2 204,09
27	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			62,07
						28,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	250,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0055	15,00	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	18,00	0,09
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	19,00	21,76
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,1000	65,00	6,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		Total	Lei			4 267,59
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10, Beton cu ciment intarire rapida	m3			2 199,54
						222,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631kk02100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 865,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	96,73
		Total	Lei			2 419,49
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A 400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,67
						3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 796,74
30	CC01C	Armături din oțel beton A 400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			32,59 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Oțel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			5 497,57
31	CC01C	Armături din oțel beton A 240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			27,46 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	045678	Oțel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			768,91
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la căminile de vizitare și la canalele din beton armat monolit, avînd adîncimea de 2-4 m Cuva Beton cu ciment întărire rapidă clasa C16/20 Бетон на быстротвердеющем цемента	m3			2 170,42 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 800,00	1 910,12
	2664102101206	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,0200	600,00	12,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,80	18,54
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	15,00	8,25
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	0,0920	50,00	4,59
		<i>Total</i>	Lei			36 897,14
33	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 4"	buc			50,97 32,29
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal	m	0,3000	52,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,72
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	0,70
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	32,00	0,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,80	0,77
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0002	200,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	80,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			50,97
		5. Placă pentru Stație de epurare				
34	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			77,28 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	250,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	8,14
		<i>Total</i>	Lei			216,39
35	CC02L2	Armături din oțel beton A 400 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			34,43 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Oțel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	15,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			4 131,47
36	CC02K	Armături din oțel beton A 240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante CA2	kg			30,50 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,17
	045678	Oțel beton A 240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,51
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	15,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			106,75
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice radier cămin C16/20	m3			2 199,54 222,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26963102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 865,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	96,73
		<i>Total</i>	Lei			2 419,49

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.