

**Centralizator**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r. Ialoveni (Etapa III)</b>					
Ceneralizator					
1	Amenajarea teritoriului.Platforma A	108 242.85	129 891.42	6 842 639.63	8 211 167.56
2	Retele electrice exterioare.Platforma A	46 039.65	55 247.58		
3	Statia de pompare a apelor uzate.Platforma A.ST	742 484.85	890 981.82		
4	Statia de pompare a apelor uzate.Platforma B.LC	3 156.40	3 787.68		
5	Amenajarea teritoriului.Platforma B	114 821.40	137 785.68		
6	Retele electrice exterioare.Platforma B	68 136.10	81 763.32		
7	Statia de pompare a apelor uzate.Platforma B.ST	745 211.00	894 253.20		
8	Canalizare exterioara	3 625 638.58	4 350 766.30		
9	Statie de epurare a apelor uzate	1 388 908.80	1 666 690.56		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea.Platforma A**

Valoarea de deviz 129 891,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament (sol fertil)</b>				
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	363,000 0,000	239,580 0,000
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	0,610	858,000 0,000	523,380 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,200	16,720 0,000	1 223,904 0,000
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	201,000 0,000	10,050 0,000
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe	m2	50,000	17,298 17,298	864,900 864,900

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm				
		<b>Total Lucrari de terasament (sol fertil) Inclusiv salariu</b>				<b>2 861,814 864,900</b>
		<b>2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)</b>				
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	990,000 0,000	257,400 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,200	16,720 0,000	739,024 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	142,189 20,758	36,969 5,397
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	462,000 0,000	13,860 0,000
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,030	240,000 0,000	7,200 0,000
		<b>Total Lucrari de terasament (29m3=26+3) Inclusiv salariu</b>				<b>1 054,453 5,397</b>
		<b>3. Imbracamintea rutiera</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,800	2 376,185 392,665	1 900,948 314,132
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	648,650 66,309	5 189,198 530,472
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3	12,800	615,015 80,724	7 872,190 1 033,267

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire				
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>14 962,336 1 877,871</b>
		<b>4. Gard metalic</b>				
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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,000	431,194 77,841	23 715,678 4 281,255
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,080	20,929 2,479	462,118 54,742
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,000	78,099 64,579	6 872,730 5 682,970
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 stilpii de la poarta)	m3	0,260	68,615 68,615	17,840 17,840
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	10,379 10,379	2,699 2,699
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 B7.5	m3	0,260	1 394,254 259,470	362,506 67,462
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	2,840	20,929 2,479	59,438 7,040

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
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	1 641,399 221,991	229,796 31,079
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	107,582 69,192	53,791 34,596
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стоки - швеллер16, полоса -100x4)	kg	149,560	26,829 12,109	4 012,561 1 810,962
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	8,420	1 114,435 98,599	9 383,539 830,200
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,760	78,099 64,579	996,546 824,031
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>46 169,241 13 644,876</b>
		<b>5. Inverzirea</b>				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,100	581,789 581,789	58,179 58,179
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	389,832 299,832	194,916 149,916
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	103,788 103,788	129,735 129,735

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	204,571 45,551	2 045,715 455,514
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>2 428,545 793,344</b>
		<b>6. Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)</b>				
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 20м) K=2	100 m3	0,210	1 370,000 0,000	287,700 0,000
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	31,250 0,000	8,750 0,000
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	648,650 66,309	1 816,219 185,665
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	615,018 80,724	3 099,689 406,849
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	13 495,000 0,000	269,900 0,000
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	185,874 9,226	5 204,463 258,317
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	13 495,000 0,000	134,950 0,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	148,757 6,919	4 165,203 193,738

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)</b>				<b>14 986,875</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 044,569</b>

		Total	lei	82 463,26
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 375,43
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 345,50
		Total	100,00 +	89 184,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %	12 931,71
		Total	100,00 +	102 115,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 126,95
		Total	100,00 +	108 242,85
		TVA	20,00 %	21 648,57
		<b>Total deviz:</b>		<b>129 891,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>18 230,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni.Etapa III****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
		<b>1. Lucrari de terasament (sol fertil)</b>				
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			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
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			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
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			201,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	201,000
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			17,298 17,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,298
		<b>2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)</b>				
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,189 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	372,00	1,431
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			240,000



1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	240,000
		<b>3. Imbracamintea rutiera</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 376,185
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	372,00	1 897,200
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			648,650
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,551
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			615,015
						80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,901
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
		<b>4. Gard metalic</b>				
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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			431,194
						77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	95,62	186,591
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,324
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	372,00	15,282
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,18	103,871
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,665
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	80,00	2,400
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,929
						2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			78,099
						64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	17,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	55,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
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 stilpii de la poarta)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
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 B7.5	m3			1 394,254 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,615
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	372,00	264,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,554
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,929 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
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			1 641,399 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,893
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
22	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			107,582 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,920
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стоки - швеллер16, полосо -100x4)	kg			26,829 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			1 114,435 ----- 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	960,02	960,020
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			78,099 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	17,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	55,00	1,650
		<b>5. Inverzirea</b>				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,789 ----- 581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
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			103,788 ----- 103,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,788
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			204,571 ----- 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	75,00	30,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	55,00	2,200
		<b>6. Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)</b>				
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 20м) K=2	100 m3			1 370,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	1 370,000
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	100m2			31,250 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II (Планировка)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,250
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			648,650 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,551
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
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			615,018 ----- 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,904
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 495,000 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,874 ----- 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 495,000 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,757 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni.Etapa**

Formular Nr.3

**III**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea.Platforma A**

**Valoarea de deviz 129 891,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,299	57,66	882,140
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,072	57,66	61,783
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	57,66	2 917,596
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,525	57,66	30,271
5.	7129020012800	Pavator	h-om	37,396	57,66	2 156,253
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,100	57,66	1 447,266
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,840	57,66	452,054
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,367	57,66	6 594,390
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,095	57,66	178,481
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,083	57,66	466,077
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,416	57,66	1 638,490
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,557	57,66	551,045
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,830	57,66	855,109
		<b>Total manopera</b>				<b>18 230,96</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	75,00	300,001
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500	90,00	45,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,243	22,50	50,477
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	120,00	1 248,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948	1 200,00	4 737,600
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 450,00	3 816,400
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,657	372,00	8 428,330
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,081	372,00	1 518,132
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,168	450,00	75,600
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,259	372,00	840,497
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,185	372,00	68,708
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	400,00	13,480
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,359	400,00	5 743,760

14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,429	400,00	971,560
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,076	30,00	302,280
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,038	65,00	327,470
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	50,00	20,000
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,960
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	5,760
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,050	120,00	6,000
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,420	960,02	8 083,368
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	55,00	22,000
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,511	18,00	27,205
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,060	55,00	3,300
25.	23203226000401	Bitum	t	0,031	13 000,00	401,700
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,091	30,00	362,736
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,842	35,00	29,470
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,023	55,00	166,254
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,948	1,50	112,421
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,597	1,50	852,895
31.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,146	1 250,00	182,125
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,567	0,00	0,000
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,076	17,50	176,330
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,543	18,00	459,774
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,448	18,00	8,064
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	18,00	5,544
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	25,00	677,820
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,321	95,62	10 262,511
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,496	18,00	26,921
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,025	18,00	0,450
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	149,560	14,00	2 093,840
42.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,031	16,18	5 712,927
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	32,00	1,280
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,716	35,00	60,063
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,680	5,00	168,400
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,150	5,00	0,750
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,150	2,50	0,375
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,680	2,50	84,200
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,680	2,50	84,200
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	32,00	0,080
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,015	16,00	0,240
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,133	3,50	10,966
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,418	10,00	34,176
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099	10,00	0,991
55.	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>58 637,39</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,168	200,00	33,680
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	350,00	3,150
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,541	350,00	1 939,238
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,774	440,00	780,780

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	250,00	1,175
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,186	250,00	296,450
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,006	300,00	301,890
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	50,00	12,000
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,665	80,00	133,184
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,712	38,00	65,056
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,922	220,00	1 962,928
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,338	90,00	30,384
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 594,91</b>

Total	lei	82 463,26
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 375,43
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 345,50
Total	100,00 +	89 184,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 931,71
Total	100,00 +	102 115,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 126,95
Total	100,00 +	108 242,85
TVA	20,00 %	21 648,57

**Total deviz:**

**129 891,4  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-3-1 Rețele electrice exterioare.Platforma A

Valoarea de deviz 55 247,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	2,000	3 505,808 219,108	7 011,616 438,216
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	2,000	199,370 25,370	398,741 50,741
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	50,164 50,164	632,069 632,069
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	56,930 55,930	717,321 704,721
		<i>Total</i>	lei			8 759,746
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			438,179



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			232,320
		<i>Total</i>	100,00 +			9 430,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 367,386
		<i>Total</i>	100,00 +			10 797,631
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			647,858
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 445,489 1 825,746</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1 037,303 201,233	1 037,303 201,233
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	342,355 162,025	342,355 162,025
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	504,281 133,771	504,281 133,771
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,664 50,164	54,664 50,164
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	250,240 172,980	250,240 172,980
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	260,754 136,654	521,508 273,308
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 (Intreruptor de sarcina)	buc	1,000	342,355 162,025	342,355 162,025
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	378,043 89,950	1 134,128 269,849
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	1,000	342,355 162,025	342,355 162,025

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A P100				
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	111,465 67,462	334,396 202,387
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ВКИ	buc	1,000	364,543 103,788	364,543 103,788
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc	1,000	37,796 34,596	37,796 34,596
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	182,428 105,518	182,428 105,518
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	0,120	8 432,708 1 372,308	1 011,925 164,677
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	7 535,417 1 908,546	1 054,958 267,196
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	10 921,350 2 000,800	218,427 40,016
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,300	2 340,301 478,001	702,090 143,400
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,260	3 204,848 1 095,540	833,260 284,840
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 <sup>2</sup> //5x4	100 m	0,020	10 039,855 2 975,255	200,797 59,505
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	6 541,950 847,600	130,839 16,952
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	1 129,796 714,984	90,384 57,199
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	2,000	33,192 14,992	66,383 29,983

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4				
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 <sup>2</sup>	100 m	0,060	1 016,723 323,473	61,003 19,408
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 <sup>2</sup>	100 m	0,060	815,042 132,042	48,903 7,923
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 <sup>2</sup> (Conductor ВПІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,140	1 118,521 388,629	156,593 54,408
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 <sup>2</sup> (Conductor ВПІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,420	847,184 132,041	355,817 55,457
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,095	3 775,439 2 012,334	358,667 191,172
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc	8,000	80,546 61,696	644,370 493,570
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,080	4 132,720 2 710,020	330,618 216,802
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,010	4 087,720 2 710,020	40,877 27,100
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc	0,040	4 132,720 2 710,020	165,309 108,401
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	100 buc	0,010	4 087,720 2 710,020	40,877 27,100
37	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100	0,010	4 087,720	40,877

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie (clema de filiera HEL-3920)	buc		2 710,020	27,100
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	25 620,450	256,204
					3 586,450	35,864
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	272,832	545,665
					137,807	275,615
40	Pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,000	236,110	236,110
					0,000	0,000
41	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,000	32,290	96,870
					0,000	0,000
42	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,000	450,000	450,000
					0,000	0,000
43	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,000	125,000	125,000
					0,000	0,000
44	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	95,000	31,600	3 002,000
					0,000	0,000
45	Pret	Lenta F2007	m	16,000	7,290	116,640
					0,000	0,000
46	Pret	Clema (склеп) А200	buc	16,000	2,000	32,000
					0,000	0,000
47	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc	12,000	2,080	24,960
					0,000	0,000
48	Pret	Consola CA1500	buc	8,000	28,960	231,680
					0,000	0,000
49	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,000	42,020	336,160
					0,000	0,000
50	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,000	54,860	54,860
					0,000	0,000
51	Pret	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	4,000	26,850	107,400
					0,000	0,000
52	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,000	13,330	13,330
					0,000	0,000
53	Pret	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,000	175,000	175,000
					0,000	0,000
54	Pret	Cirlig HEL-5551	buc	1,000	250,000	250,000
					0,000	0,000
55	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКН-211 230/400V, 6А	buc	1,000	40,420	40,420
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret	Cablu BBГ 5x4mm2	m	4,000	40,980 0,000	163,920 0,000
57	Pret	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	2,000	13,000 0,000	26,000 0,000
58	Pret	Conductor ПВ-0,45 1.5mm2	m	12,000	3,000 0,000	36,000 0,000
59	Pret	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m	6,000	11,330 0,000	67,980 0,000
60	Pret	Teava ПВХ d=20mm	m	12,000	38,600 0,000	463,200 0,000
61	Pret	Teava din otel d=20mm	m	14,000	92,542 0,000	1 295,588 0,000
62	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	2,000	45,001 0,000	90,002 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 238,315
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 112,966
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			541,892
		<i>Total</i>	100,00 +			21 893,173
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 524,392
		<i>Total</i>	100,00 +			25 417,565
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 525,054
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>26 942,619 4 637,357</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
63	Preturi firmei	Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63A	buc	1,000	1 413,190 0,000	1 413,190 0,000
64	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,000	67,420 0,000	67,420 0,000
65	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	72,330 0,000	72,330 0,000
66	Preturi firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	4 235,420 0,000	4 235,420 0,000
67	Preturi firmei	Detensionatoare OHC1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
68	Preturi firmei	Dulap metalic ИМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,000	641,670 0,000	641,670 0,000
69	Preturi firmei	Dulap de distributie ИПН-123-0- 74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,000	427,780 0,000	427,780 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
71	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
72	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,000	63,000 0,000	63,000 0,000
73	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
74	Preturi firmei	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 560,810
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			90,730
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 651,540</b>

		Total	lei		46 039,65
		TVA	20,00 %		9 207,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>55 247,58</b> <b>6 463,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			3 505,808 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,450
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,750
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,50	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,000
	446-20119	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	2 875,00	2 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
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			199,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,000
	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	450,00	108,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
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			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			1 037,303 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0300	18 000,00	540,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
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			342,355 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	250,00	95,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			504,281 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	600,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,664 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			250,240 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	200,00	22,000



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			260,754
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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 (Intreruptor de sarcina)	buc			342,355
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	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	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	250,00	95,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			378,043
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	600,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	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	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			342,355
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	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	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	250,00	95,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			111,465
						67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,088
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,00	14,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	60,00	0,180
	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	65,00	0,910
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 БКИ	buc			364,543
						103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	600,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	60,00	3,660
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	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	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc			37,796
						34,596
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	32 000,00	3,200
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			182,428
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	55,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	18 000,00	9,000
	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	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	160,00	57,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			8 432,708 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	6555555	Teava din vinilplast d25mm	100 m	100,0000	22,92	2 292,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	90,00	1 206,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,00	900,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	350,00	630,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
19	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			7 535,417 ----- 1 908,546
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,546
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,571
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019692	Bratara	buc	40,0000	77,00	3 080,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	15,60	93,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,600
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 921,350 ----- 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	90,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	90,00	1 962,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	55,00	1 375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	350,00	350,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,60	78,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			2 340,301
						478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 204,848
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 654,615
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	57,692
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
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 <sup>2</sup> //5x4	100 m			10 039,855
						2 975,255
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,255
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 000,00	90,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	32 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	180,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	600,00	1 500,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	90,00	405,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	55,00	907,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	50,00	1 220,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	550,00	225,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	350,00	10,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,000
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	30,00	1 020,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	20,00	494,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	45,00	271,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			6 541,950
						847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	30 000,00	150,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	90,00	2 232,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	95,00	969,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	40,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	550,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2400	200,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	160,00	742,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
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			1 129,796 ----- 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	550,00	2,063
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			33,192 ----- 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	7,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,500
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	75,00	1,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00011	18 000,00	1,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,0500	130,00	6,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
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 <sup>2</sup>	100 m			1 016,723 ----- 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	45 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
28	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 mm <sup>2</sup>	100 m			815,042 ----- 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	65,00	10,400

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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 <sup>2</sup> (Conductor ВПП 1x4 furnizare in complet)	100 m			1 118,521 ----- 388,629
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,629
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	32,143
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
30	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 mm <sup>2</sup> (Conductor ВПП 1x4 furnizare in complet)	100 m			847,184 ----- 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	32,143
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 775,439 ----- 2 012,334
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,334
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	0,000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	25,00	150,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	55,00	115,500
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	18 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	25,00	81,000
	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	450,00	1 062,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,105
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc			80,546 ----- 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	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	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc			4 132,720 ----- 2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc			4 087,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc			4 132,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	100 buc			4 087,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL-3920)	100 buc			4 087,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 620,450
						3 586,450
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,450
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	500,00	400,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
39	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			272,832 137,807
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,807
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,00	28,560
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	550,00	22,550
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	30 000,00	9,000
	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	65,00	0,715
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	250,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
40	Pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc			236,110 0,000
	5656590	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,0000	236,11	236,110
41	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc			32,290 0,000
	5656591	Siguranta ПН2-100 40А	buc	1,0000	32,29	32,290
42	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			450,000 0,000
	5656592	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	450,00	450,000
43	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc			125,000 0,000
	56565923	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	125,00	125,000
44	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m			31,600 0,000
	565988820	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	1,0000	31,60	31,600
45	Pret	Lenta F2007	m			7,290 0,000
	565988821	Lenta F2007	m	1,0000	7,29	7,290
46	Pret	Слема (склепа) А200	buc			2,000 0,000
	56565925	Слема (склепа) А200	buc	1,0000	2,00	2,000
47	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc			2,080 0,000
	56565926	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	2,08	2,080
48	Pret	Consola CA1500	buc			28,960 0,000
	56565927	Consola CA1500	buc	1,0000	28,96	28,960
49	Pret	Clema de ancora PA1500	buc			42,020



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	565659271	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	42,02	42,020
50	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc			54,860
						0,000
	565659272	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	54,86	54,860
51	Pret	Dispozitiv de stringere P2x95	buc			26,850
						0,000
	565659273	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	1,0000	26,85	26,850
52	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc			13,330
						0,000
	5656592734	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	13,33	13,330
53	Pret	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc			175,000
						0,000
	5656592735	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,0000	175,00	175,000
54	Pret	Cirlig HEL-5551	buc			250,000
						0,000
	5656592736	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	250,00	250,000
55	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc			40,420
						0,000
	5656592737	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	40,42	40,420
56	Pret	Cablu BBГ 5x4mm2	m			40,980
						0,000
	9693325	Cablu BBГ 5x4mm2	m	1,0000	40,98	40,980
57	Pret	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			13,000
						0,000
	9693326	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,000
58	Pret	Conductor ПІВ-0,45 1.5mm2	m			3,000
						0,000
	96933265	Conductor ПІВ-0,45 1.5mm2	m	1,0000	3,00	3,000
59	Pret	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m			11,330
						0,000
	969332655	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m	1,0000	11,33	11,330
60	Pret	Teava ПІХ d=20mm	m			38,600
						0,000
	9693326558	Teava ПІХ d=20mm	m	1,0000	38,60	38,600
61	Pret	Teava din otel d=20mm	m			92,542
						0,000
	9693326559	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	92,54	92,542
62	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m			45,001
						0,000
	9693326560	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	1,0000	45,00	45,001
		<b>3. Utilaj</b>				
63	Preturi firmei	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc			1 413,190
						0,000
	66999	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	1 413,19	1 413,190
64	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc			67,420
						0,000
	65555	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	67,42	67,420
65	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc			72,330
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	6555550	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	72,33	72,330
66	Preturi firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			4 235,420 0,000
	6555551	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	4 235,42	4 235,420
67	Preturi firmei	Detensionatoare OIIC1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc			420,000 0,000
	6555552	Detensionatoare OIIC1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	420,00	420,000
68	Preturi firmei	Dulap metalic ЩМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc			641,670 0,000
	6555553	Dulap metalic ЩМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	641,67	641,670
69	Preturi firmei	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc			427,780 0,000
	6555554	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	427,78	427,780
70	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc			50,000 0,000
	6555541	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	50,00	50,000
71	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc			70,000 0,000
	6555542	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,00	70,000
72	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc			63,000 0,000
	6555543	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	63,00	63,000
73	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc			30,000 0,000
	6555544	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,00	30,000
74	Preturi firmei	Fotoreleu ФР-601	buc			70,000 0,000
	65555446	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	70,00	70,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1  
Rețele electrice exterioare.Platforma A**

**Valoarea de deviz 55 247,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	88,906	57,66	5 126,314
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,008	57,66	58,121
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,176	57,66	1 278,668
		<b>Total manopera</b>				<b>6 463,10</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	30 000,00	24,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	3,500
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,042	50,00	2,095
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	30 000,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	12,600
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	2,500
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	18 000,00	1,800
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 500,00	2,700
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,024	18 000,00	430,200
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	437,400
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	18 000,00	189,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	18 000,00	27,000
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	45 000,00	18,000
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 000,00	36,000

21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,700	35,00	59,507
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,075	45,00	3,375
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,554	32,00	145,728
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,730	50,00	436,500
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	600,00	72,000
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	500,00	4,000
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,730	90,00	785,700
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	55,00	0,660
29.	1019692	Bratară	buc	5,600	77,00	431,200
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,143	30,00	4,290
31.	1019852	Vopsea	kg	1,032	30,00	30,948
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	45,00	9,000
33.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,570	25,00	14,250
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	32,00	0,000
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,000
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	14,50	2,900
37.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	32 000,00	3,200
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	300,00	10,500
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	6,000
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,024	35,00	0,840
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	14,50	0,000
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	18 000,00	0,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,047	18 000,00	846,000
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	400,00	0,600
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,260	10,00	12,600
46.	446-20119	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,000	2 875,00	5 750,000
47.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	20,00	0,000
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,263	55,00	14,454
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,634	55,00	89,870
50.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	95,00	19,380
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,211	150,00	31,620
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	10,00	1,600
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,144	50,00	557,200
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,860	7,00	398,020
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,236	350,00	82,600
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,940	15,60	139,464
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	2 000,00	2,200
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,021	45,00	0,954
59.	5009368	Cleme in asortiment	buc	15,300	3,60	55,080
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,274	550,00	150,755
61.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	60,00	3,660
62.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	75,00	3,000
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	30,00	0,720
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	350,00	0,665
65.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,004	25,00	0,105
66.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,017	100,00	1,660
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,306	450,00	137,700
68.	5009816	Fisie de montaj	m	0,680	30,00	20,400
69.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	18 000,00	0,000
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	18 000,00	12,600
71.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,150	130,00	19,500

		"ПООС30"				
73.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,210	35,00	7,332
74.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,001	30 000,00	18,000
75.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,186	60,00	11,160
76.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,583	65,00	37,882
77.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,200	55,00	10,973
78.	5656590	Intrerupător cu pîrghie P100	buc	1,000	236,11	236,110
79.	5656591	Sigurantă ПН2-100 40А	buc	3,000	32,29	96,870
80.	5656592	Corp de iluminat stradal РКУ 05-125	buc	1,000	450,00	450,000
81.	56565923	Lămpi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,000	125,00	125,000
82.	56565925	Clema (склепа) А200	buc	16,000	2,00	32,000
83.	56565926	Curelusa de cablu CSB	buc	12,000	2,08	24,960
84.	56565927	Consolă CA1500	buc	8,000	28,96	231,680
85.	565659271	Clema de ancora PA1500	buc	8,000	42,02	336,160
86.	565659272	Consolă cu cleme intermediară ES1500	buc	1,000	54,86	54,860
87.	565659273	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	4,000	26,85	107,400
88.	5656592734	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,000	13,33	13,330
89.	5656592735	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,000	175,00	175,000
90.	5656592736	Cîrlig HEL-5551	buc	1,000	250,00	250,000
91.	5656592737	Intrerupător cu buton și blocare ВКН-211 230/400V, 6A	buc	1,000	40,42	40,420
92.	565988820	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	95,000	31,60	3 002,000
93.	565988821	Lenta F2007	m	16,000	7,29	116,640
94.	655555	Intrerupător BH32/3/40A	buc	1,000	67,42	67,420
95.	6555550	Intrerupător automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	72,33	72,330
96.	6555551	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	4 235,42	4 235,420
97.	6555552	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,000	420,00	420,000
98.	6555553	Dulap metalic ЦМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,000	641,67	641,670
99.	6555554	Dulap de distribuție ЦРН-123-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,000	427,78	427,780
100.	65555541	Intrerupător BH32/3/40A	buc	1,000	50,00	50,000
101.	65555542	Intrerupător automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,000	70,00	70,000
102.	65555543	Intrerupător automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,000	63,00	63,000
103.	65555544	Intrerupător automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,000	30,00	30,000
104.	655555446	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	70,00	70,000
105.	6555555	Teava din vinilplast d25mm	100 m	12,000	22,92	275,040
106.	66999	Panou de evidență BZUM-TF-01-63A	buc	1,000	1 413,19	1 413,190
107.	9693325	Cablu ВВГ 5x4mm <sup>2</sup>	m	4,000	40,98	163,920
108.	9693326	Cablu ВВГ 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	2,000	13,00	26,000
109.	96933265	Conductor ПВ-0,45 1.5mm <sup>2</sup>	m	12,000	3,00	36,000
110.	969332655	Cablu КВВГ 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	6,000	11,33	67,980
111.	9693326558	Teava ПВХ d=20mm	m	12,000	38,60	463,200
112.	9693326559	Teava din oțel d=20mm	m	14,000	92,54	1 295,588
113.	9693326560	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	2,000	45,00	90,002
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>26 916,12</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	125,00	60,000
----	--------	-------------------------	------	-------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,704	450,00	316,890
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,145	200,00	228,980
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	150,00	72,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,310	20,00	6,192
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,310	20,00	6,192
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,390	20,00	47,800
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,308	25,00	7,695
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,453	160,00	72,448
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,980	100,00	698,010
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	35,00	15,400
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	30,00	13,200
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	450,00	702,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	30,00	16,800
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,790	45,00	35,559
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,940	250,00	485,000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,546	200,00	109,260
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,145	250,00	286,225
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 179,65</b>

Total	lei	46 039,65
TVA	20,00 %	9 207,93

**Total deviz:**

**55 247,58**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-2

#### Statie de pompare a apelor uzate.Solutii tehnologice.Platforma A

Valoarea de deviz 890 981,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Statie de pompare, materiale</b>				
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=7m, 2buc.)	m	14,000	246,195 76,688	3 446,727 1 073,629
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	301,359 57,660	1 808,152 345,960
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	987,750 40,362	987,750 40,362
		<b>Total Statie de pompare, materiale Inklusiv salariu</b>				<b>6 242,629 1 459,951</b>
		<b>1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente</b>				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,077	1 082,286	83,336

1	2	3	4	5	6	7
		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, к=1,2 )			0,000	0,000
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	<u>118,779</u> 118,779	<u>19,005</u> 19,005
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 )(тех.часть п.2.2.7, к=1,2 )	100 m3	0,050	<u>1 351,680</u> 0,000	<u>67,584</u> 0,000
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	<u>178,169</u> 178,169	<u>17,817</u> 17,817
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	<u>195,000</u> 0,000	<u>5,850</u> 0,000
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	<u>866,900</u> 508,560	<u>26,007</u> 15,257
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	<u>17,875</u> 17,875	<u>15,372</u> 15,372
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a	m3	0,860	<u>43,668</u>	<u>37,555</u>



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv			42,668	36,695
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	0,087	857,747 0,000	74,624 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,870	23,320 0,000	346,764 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087	117,118 17,298	10,189 1,505
		<b>Total Camin 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>704,103 105,650</b>
		<b>1.3. Camin 1. Elemente din beton armat</b>				
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	2 868,466 793,978	3 757,690 1 040,111
16	Pret	КЦД-15	buc	1,000	2 145,000 0,000	2 145,000 0,000
17	Pret	КЦ-15-9a	buc	1,000	1 456,000 0,000	1 456,000 0,000
18	Pret	КЦ-15-6	buc	1,000	1 138,000 0,000	1 138,000 0,000
19	Pret	КЦП1-15-1	buc	1,000	2 054,000 0,000	2 054,000 0,000
20	Pret	КЦО-1	buc	1,000	208,100 0,000	208,100 0,000
21	Pret	КЦ-7-3	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
22	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	13,840	48,000 0,000	664,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	35,329 12,109	746,857 255,976
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	202,020 95,220	7,071 3,333
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	384,360 220,260	13,453 7,709
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 bitumat pentru pereti exterior)	m2	5,500	85,996 10,379	472,981 57,083
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, perez h=0,2m	m3	0,110	614,927 80,724	67,642 8,880
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) perez B15	m3	1,900	1 340,002 265,236	2 546,004 503,948
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 reazem)	m3	0,050	1 640,510 221,990	82,025 11,100
		<b>Total Camin 1. Elemente din beton armat</b>				<b>16 584,143 1 888,140</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Camin 1. Materiale</b>				
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	90,178 28,830	180,356 57,660
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D90mm	m	8,000	78,314 10,494	626,511 83,953
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	0,676 0,236	5,411 1,891
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)	buc	1,000	1 620,043 31,713	1 620,043 31,713
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)	buc	1,000	2 876,155 31,713	2 876,155 31,713
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	817,974 57,660	1 635,947 115,320
		<b>Total Camin 1. Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>6 944,423 322,250</b>
		<i>Total</i>	lei			30 475,298
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		906,238
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		948,583

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			32 330,119
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 687,867
		<i>Total</i>	100,00 +			37 017,986
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 221,079
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>39 239,066 3 775,992</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,000	<u>4 500,000</u> 4 500,000	<u>4 500,000</u> 4 500,000
38	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc	1,000	<u>62,120</u> 59,390	<u>62,120</u> 59,390
		<i>Total</i>	lei			4 562,119
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,109
		<i>Total</i>	100,00 +			4 562,229
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 465,136
		<i>Total</i>	100,00 +			8 027,365
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			481,642
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 509,007 4 559,390</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
39	Pretul 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=14,4m3/h, Hp=23m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540- P (WILO).	buc	1,000	<u>685 786,240</u> 0,000	<u>685 786,240</u> 0,000
40	Pretul firmei	Manometru D80	buc	1,000	<u>712,550</u> 0,000	<u>712,550</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			686 498,790
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 237,986
		<b>Total Utilaj</b>				<b>694 736,775</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			742 484,85
		TVA	20,00 %			148 496,97
		<b>Total deviz:</b>				<b>890 981,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 335,38</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Statie de pompare, materiale</b>				
1	AcA05C	Montarea tevelor 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=7m, 2buc.)	m			246,195 76,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,688
	27221033050001	Tuburi de ghidare D26,9x2mm	m	1,0100	151,52	160,687
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	35,00	2,572
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	35,00	6,247
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			301,359 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138112	Fiting polietilena (Adaptor D80)	buc	1,0100	82,87	83,699
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			987,750 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	28752742000009	Capac cu rama necarosabil	buc	1,0000	900,00	927,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	400,00	10,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
		<b>1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente</b>				
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, κ=1,2 )	100 m3			1 082,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	1 082,286
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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 )(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3			1 351,680 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	440,00	1 351,680
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			178,169 178,169

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	178,169
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			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
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			866,900 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
12	TsC03E1	Saptura 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			857,747 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	857,747
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,118 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	372,00	0,855
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,966
		<b>1.3. Camin 1. Elemente din beton armat</b>				
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			2 868,466 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,481
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,620
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,630
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,468
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,000
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,040
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,45	43,019
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,599
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,947
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	125,00	18,626
16	Pret	КЦД-15	buc			2 145,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	555550	KIQ-15	buc	1,0000	2 145,00	2 145,000
17	Pret	KIQ-15-9a	buc			1 456,000
						0,000
	555551	KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 456,00	1 456,000
18	Pret	KIQ-15-6	buc			1 138,000
						0,000
	555552	KIQ-15-6	buc	1,0000	1 138,00	1 138,000
19	Pret	KIQPI-15-1	buc			2 054,000
						0,000
	555553	KIQPI-15-1	buc	1,0000	2 054,00	2 054,000
20	Pret	KIQO-1	buc			208,100
						0,000
	555554	KIQO-1	buc	1,0000	208,10	208,100
21	Pret	KIQ-7-3	buc			325,000
						0,000
	555555	KIQ-7-3	buc	1,0000	325,00	325,000
22	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			900,000
						0,000
	54444444	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	900,00	900,000
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	buc			48,000
						0,000
	5444444499	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	48,00	48,000
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			35,329
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
25	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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			202,020
						95,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,220
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,400
26	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			384,360
						220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,260
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti exterior)	m2			85,996
						10,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	20,00	22,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	85,00	27,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	13,00	20,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,393
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	125,00	1,875
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			614,927



1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2m				80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,773
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,491
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			1 340,002
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,260
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,032
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	372,00	255,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,560
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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 reazem)	m3			1 640,510
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000008	Beton B75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		<b>1.4. Camin 1. Materiale</b>				
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			90,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210331000085	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8	m	0,3000	185,20	55,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	55,00	1,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,010
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D90mm	m			78,314
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710005454	Teava polietilena PE100 SD26 PN6 D90mm	m	1,0050	49,95	50,200
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
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			0,676
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
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	buc			1 620,043
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta cu flansa D80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000089	Vana din fonta cu flansa D80	buc	1,0000	1 527,24	1 588,330
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)	buc			2 876,155 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000085	Supapa de sens unic D80	buc	1,0000	2 735,04	2 844,442
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			817,974 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156785	Adaptor flansa D80	buc	1,0100	594,37	600,314
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc			4 500,000 4 500,000
	6555555	Montator statie de pompare	h-om.	78,043704	57,66	4 500,000
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc			62,120 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,730
		<b>3. Utilaj</b>				
39	Pretul 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=14,4m3/h, Hp=23m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P (WILO).	buc			685 786,240 0,000
	564545465455	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=14,4m3/h, Hp=23m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P (WILO).	buc	1,0000	685 786,24	685 786,240
40	Pretul firmei	Manometru D80	buc			712,550 0,000
	5645454654980	Manometru	buc	1,0000	712,55	712,550

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Statie de pompare a apelor uzate.Solutii tehnologice.Platforma A**

**Valoarea de deviz 890 981,82 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	57,66	59,390
2.	6555555	Montator statie de pompare	h-om.	78,044	57,66	4 500,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,678	57,66	442,685
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,154	57,66	8,880
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,990	57,66	57,083
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,348	57,66	1 865,209
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,001	57,66	57,706
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,191	57,66	11,042
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,211	57,66	473,469
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,017	57,66	231,597
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,832	57,66	105,650
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,954	57,66	112,691
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,410	57,66	311,958
		<b>Total manopera</b>				<b>8 335,38</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,317	22,50	7,135
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,730
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,866	1,45	56,355
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,140	372,00	51,968
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	372,00	0,074
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,305	372,00	485,423
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,484	400,00	593,680
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	1,920
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,319	50,00	265,930
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 200,00	16,960
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	120,00	19,152
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,050	2,50	15,125
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	800,00	2,160

14.	2320156200901	Motorina	kg	3,351	18,00	60,313
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	22,50	0,472
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,462	13,00	708,013
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,800	13,00	114,400
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,500
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,048	55,00	2,640
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,182	30,00	5,460
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	30,00	1,200
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,118	30,00	3,549
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,640	1,50	12,960
24.	25212167100054 54	Teava polietilena PE100 SD26 PN6 D90mm	m	8,040	49,95	401,598
25.	25231567138112	Fiting polietilena (Adaptor D80)	buc	6,060	82,87	502,192
26.	2523156785	Adaptor flansa D80	buc	2,020	594,37	1 200,627
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,50	1,284
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,996	1,50	817,494
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	1,50	9,996
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	50,00	0,020
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,760	85,00	149,600
32.	26631021000008	Beton B75	m3	0,052	1 250,00	65,000
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,967	0,00	0,000
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,265	1 250,00	330,750
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,354	1 250,00	442,125
36.	2664102101126	Var	kg	0,146	5,00	0,732
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	850,00	11,305
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	6,215	20,00	124,300
39.	27221033050001	Tuburi de ghidare D26,9x2mm	m	14,847	151,52	2 249,617
40.	27221033100008 5	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8	m	0,600	185,20	111,120
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,211	18,00	3,805
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,140	22,50	475,650
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,106	35,00	3,700
44.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,029	35,00	36,015
45.	28741173000008 5	Supapa de sens unic D80	buc	1,040	2 735,04	2 844,442
46.	28741173000008 9	Vana din fonta cu flansa D80	buc	1,040	1 527,24	1 588,330
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,106	32,00	3,405
48.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,499	35,00	87,465
49.	28752742000009	Capac cu rama necarosabil	buc	1,030	900,00	927,000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,169	3,50	0,592
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,092	10,00	0,915
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,569	10,00	5,688
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,012
54.	544444444	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,000	900,00	900,000
55.	54444444499	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	48,00	664,320
56.	555550	KII-15	buc	1,000	2 145,00	2 145,000
57.	555551	KII-15-9a	buc	1,000	1 456,00	1 456,000
58.	555552	KII-15-6	buc	1,000	1 138,00	1 138,000
59.	555553	KIII-15-1	buc	1,000	2 054,00	2 054,000
60.	555554	KIO-1	buc	1,000	208,10	208,100
61.	555555	KII-7-3	buc	1,000	325,00	325,000
62.	564545465455	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,	buc	1,000	685 786,24	685 786,240

		PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1 compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=14,4m3/h, Hp=23m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2- T0039-540-P (WILO).				
63.	5645454654980	Manometru	buc	1,000	712,55	712,550
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>710 216,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	220,00	3,520
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,475	200,00	95,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	100,00	640,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,320	100,00	32,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,019	350,00	6,685
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,513	440,00	225,544
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,034	250,00	8,550
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	300,00	14,460
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,760	50,00	38,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	50,00	1,500
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,108	80,00	8,664
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	38,00	10,750
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,082	125,00	10,313
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,195	125,00	24,400
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,320	300,00	96,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,594	300,00	778,140
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	350,00	4,375
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,576	220,00	346,764
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	90,00	0,054
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 984,72</b>

Total	lei	742 484,85
TVA	20,00 %	148 496,97

**Total deviz:**

**890 981,8**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1

#### Statie de pompare a apelor uzate.Lucrari de constructie.Platforma B

Valoarea de deviz 3 787,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	525,000 0,000	34,125 0,000
2	TsC03F1 k=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	841,415 0,000	54,692 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,740	23,319 0,000	180,488 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,065	117,102 17,299	7,612 1,124
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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	0,358	1 082,425 0,000	387,508 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,730	118,780	86,709

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	86,709
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10cm	m3	0,570	572,698 51,894	326,438 29,580
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	195,143 0,000	20,490 0,000
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	866,883 508,561	91,023 53,399
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	17,875 17,875	47,725 47,725
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	43,669 42,668	116,595 113,925
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	858,000 0,000	200,772 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,800	23,320 0,000	928,136 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,234	117,067 17,298	27,394 4,048

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 509,706 336,510</b>

		Total	lei			2 509,71
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			80,76
		Cheltuieli de transport	4,00 %			10,17
		Total	100,00 +			2 600,64
		Cheltuieli de regie	14,50 %			377,09
		Total	100,00 +			2 977,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %			178,66
		Total	100,00 +			3 156,40
		TVA	20,00 %			631,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 787,68 336,51</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			525,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,000
2	TsC03F1 k=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			841,415 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	841,415
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,319 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,319
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,102 17,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	372,00	0,572
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,231
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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 082,425 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	1 082,425
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10cm	m3			572,698 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,004
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			195,143 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,143
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			866,883 508,561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,322
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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			43,669 ----- 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			858,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,067 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	372,00	0,795
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,974

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statie de pompare a apelor uzate.Lucrari de constructie.Platforma B**

**Valoarea de deviz 3 787,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,836	57,66	336,510
		<b>Total manopera</b>				<b>336,51</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	372,00	0,223
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,627	400,00	250,803
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	10,00	2,670
4.	4100126202818	Apa	m3	0,057	10,00	0,570
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>254,27</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,239	100,00	23,940
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,120	180,00	21,546
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,461	440,00	642,972
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,137	250,00	34,125
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,167	300,00	50,100
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,990	38,00	37,624
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,039	220,00	1 108,624
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 918,93</b>

Total	lei	2 509,71
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	80,76
Cheltuieli de transport	4,00 %	10,17
Total	100,00 +	2 600,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	377,09
Total	100,00 +	2 977,73

Beneficiu de deviz	6,00 %	178,66
Total	100,00 +	3 156,40
TVA	20,00 %	631,28

**Total deviz:**

**3 787,68**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea.Platforma B

Valoarea de deviz 137 785,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament (sol fertil)</b>				
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	423,500 0,000	364,210 0,000
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	0,810	858,000 0,000	694,980 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	97,200	16,720 0,000	1 625,184 0,000
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	234,500 0,000	11,725 0,000
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	m2	50,000	17,298 17,298	864,900 864,900

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal de 10 cm				
		<b>Total Lucrari de terasament (sol fertil)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 560,999</b> <b>864,900</b>
		<b>2. Lucrari de terasament (14m3)</b>				
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	990,000 0,000	138,600 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	23,800	16,720 0,000	397,936 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	162,352 20,758	22,729 2,906
		<b>Total Lucrari de terasament (14m3)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>559,265</b> <b>2,906</b>
		<b>3. Imbracamintea rutiera</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,050	2 376,185 392,665	2 494,994 412,298
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	628,760 66,309	6 601,976 696,245
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	16,800	592,395 80,724	9 952,231 1 356,163
		<b>Total Imbracamintea rutiera</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 049,201</b> <b>2 464,706</b>
		<b>4. Gard metalic</b>				
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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,000	449,474 77,841	24 721,042 4 281,255

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	22,080	20,929 2,479	462,118 54,742
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m <sup>2</sup>	88,000	78,099 64,579	6 872,730 5 682,970
15	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (pentru stîlpii de la poartă)	m <sup>3</sup>	0,260	68,615 68,615	17,840 17,840
16	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren ușor (Разбрасывание)	m <sup>3</sup>	0,260	10,379 10,379	2,699 2,699
17	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B7.5	m <sup>3</sup>	0,260	1 356,754 259,470	352,756 67,462
18	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	2,840	20,929 2,479	59,438 7,040
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01 ( B12,5)	m <sup>3</sup>	0,140	1 603,899 221,991	224,546 31,079
20	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m <sup>2</sup>	0,500	107,582 69,192	53,791 34,596

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стоки - швеллер16, полоса -100x4)	kg	149,560	26,833 12,109	4 013,158 1 810,962
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	1 114,435 98,599	9 383,539 830,200
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,760	78,099 64,579	996,546 824,031
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>47 160,202 13 644,876</b>
		<b>5. Inverzirea</b>				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,100	581,789 581,789	58,179 58,179
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	389,832 299,832	194,916 149,916
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	103,788 103,788	129,735 129,735
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	204,572 45,551	2 045,722 455,514
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>2 428,552 793,344</b>
		<b>6. Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)</b>				
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 20м) K=2	100 m3	0,270	1 370,000 0,000	369,900 0,000



1	2	3	4	5	6	7
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	31,250 0,000	8,750 0,000
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	628,760 66,309	1 760,527 185,665
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	5,040	592,396 80,724	2 985,678 406,849
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	13 495,000 0,000	269,900 0,000
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	183,716 9,226	5 144,039 258,317
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	13 495,000 0,000	134,950 0,000
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	147,275 6,919	4 123,707 193,738
		<b>Total Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2) Inclusiv salariu</b>				<b>14 797,451 1 044,569</b>

	Total	lei	87 555,67
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 515,67
	Cheltuieli de transport	4,00 %	2 533,09
	Total	100,00 +	94 604,43
	Cheltuieli de regie	14,50 %	13 717,64
	Total	100,00 +	108 322,08
	Beneficiu de deviz	6,00 %	6 499,32
	Total	100,00 +	114 821,40
	TVA	20,00 %	22 964,28

1	2	3	4	5	6	7
						<b>137 785,68</b>
		<b>Total deviz:</b>				<b>137 785,68</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>18 815,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni**
**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
		<b>1. Lucrari de terasament (sol fertil)</b>				
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,500
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			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
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			234,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,500
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			17,298 17,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,298
		<b>2. Lucrari de terasament (14m3)</b>				
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,352 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	372,00	1,594
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		<b>3. Imbracamintea rutiera</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 376,185 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	372,00	1 897,200

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			628,760 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,661
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			592,395 ----- 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,281
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
		<b>4. Gard metalic</b>				
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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			449,474 ----- 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	105,00	204,887
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,324
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	372,00	15,282
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,18	103,855
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,665
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	80,00	2,400
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,929 ----- 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			78,099 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	17,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	55,00	1,650
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 stilpii de la poarta)	m3			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
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	m3			10,379 ----- 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor (Разбрасывание)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
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			1 356,754 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,615
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	372,00	264,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,554
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
18	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,929 ----- 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
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			1 603,899 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,893
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
20	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			107,582 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,920
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стоки - швеллер16, полоса -100x4)	kg			26,833 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,004
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			1 114,435 ----- 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	960,02	960,020
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,601
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			78,099 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	17,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	55,00	1,650
		<b>5. Inverzirea</b>				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,789 ----- 581,789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			389,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
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			103,788 ----- 103,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,788
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			204,572 ----- 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	75,00	30,001
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	55,00	2,200
		<b>6. Valul din beton asfaltic (8m x3,5m=28m2)</b>				
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 20м) K=2	100 m3			1 370,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	1 370,000
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			31,250 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,250
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			628,760 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,661

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
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			592,396 ----- 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,282
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 495,000 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,716 ----- 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 495,000 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,275 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea.Platforma B**

**Valoarea de deviz 137 785,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,299	57,66	882,140
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,072	57,66	61,783
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	57,66	2 917,596
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,525	57,66	30,271
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,871	57,66	2 644,922
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,100	57,66	1 447,266
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,840	57,66	452,054
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,367	57,66	6 594,390
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,095	57,66	178,481
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,083	57,66	466,077
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,416	57,66	1 638,490
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,216	57,66	646,720
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,830	57,66	855,109
		<b>Total manopera</b>				<b>18 815,30</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	75,00	300,008
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500	90,00	45,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,243	22,50	50,477
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	120,00	1 248,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948	1 200,00	4 737,600
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 450,00	3 816,400
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,737	372,00	10 318,090
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,356	372,00	1 992,283
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,168	450,00	75,600
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,259	372,00	840,497
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,185	372,00	68,708
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	400,00	13,480
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,637	400,00	7 054,760
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,429	400,00	971,560



		S 1667				
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,076	30,00	302,280
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,038	65,00	327,470
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	50,00	20,000
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,960
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	5,760
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,050	120,00	6,000
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,420	960,02	8 083,368
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	55,00	22,000
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,511	18,00	27,205
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,060	55,00	3,300
25.	23203226000401	Bitum	t	0,031	13 000,00	401,700
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,091	30,00	362,736
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,842	35,00	29,470
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,023	55,00	166,254
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,948	1,50	112,421
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,597	1,50	852,895
31.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,146	1 250,00	182,125
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,567	0,00	0,000
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,076	17,50	176,330
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,543	18,00	459,774
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,448	18,00	8,064
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	18,00	5,544
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	25,00	677,820
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,321	105,00	11 268,757
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,496	18,00	26,921
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,025	18,00	0,450
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	149,560	14,00	2 094,438
42.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,031	16,18	5 712,045
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	32,00	1,280
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,716	35,00	60,063
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,680	5,00	168,400
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,150	5,00	0,750
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,150	2,50	0,375
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,680	2,50	84,200
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,680	2,50	84,200
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	32,00	0,080
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,015	16,00	0,240
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,133	3,50	10,966
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,198	10,00	41,976
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099	10,00	0,991
55.	4100126202818	Apa	m3	0,525	10,00	5,250
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>63 327,32</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,168	200,00	33,680
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	350,00	3,150
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,619	220,00	1 456,228
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,895	440,00	833,580

5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	250,00	1,175
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	250,00	378,650
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,130	350,00	395,535
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	50,00	12,000
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,665	80,00	133,184
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,247	38,00	85,386
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	200,00	20,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,196	220,00	2 023,120
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,415	90,00	37,359
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 413,05</b>

Total	lei	87 555,67
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 515,67
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 533,09
Total	100,00 +	94 604,43
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 717,64
Total	100,00 +	108 322,08
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 499,32
Total	100,00 +	114 821,40
TVA	20,00 %	22 964,28

**Total deviz:**

**137 785,6  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-4-1 Rețele electrice exterioare.Platforma B

Valoarea de deviz 81 763,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	4,000	3 504,933 219,108	14 019,732 876,432
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	2,000	3 505,808 219,108	7 011,616 438,216
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	6,000	199,370 25,370	1 196,222 152,222
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	12,600	50,164 50,164	632,069 632,069
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,600	56,930 55,930	717,321 704,721

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei		23 576,960	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %		672,878	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %		695,812	
		<i>Total</i>	100,00 +		24 945,650	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		3 617,119	
		<i>Total</i>	100,00 +		28 562,769	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		1 713,766	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>30 276,536 2 803,660</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1,000	<u>1 037,303</u> 201,233	<u>1 037,303</u> 201,233
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	1,000	<u>342,355</u> 162,025	<u>342,355</u> 162,025
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	<u>504,281</u> 133,771	<u>504,281</u> 133,771
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	<u>54,664</u> 50,164	<u>54,664</u> 50,164
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	<u>250,240</u> 172,980	<u>250,240</u> 172,980
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	<u>260,754</u> 136,654	<u>521,508</u> 273,308
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 (Intreruptor de sarcina)	buc	1,000	<u>342,355</u> 162,025	<u>342,355</u> 162,025
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	<u>378,043</u> 89,950	<u>1 134,128</u> 269,849

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	342,355 162,025	342,355 162,025
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	111,465 67,462	334,396 202,387
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	1,000	364,543 103,788	364,543 103,788
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc	1,000	37,796 34,596	37,796 34,596
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	182,428 105,518	182,428 105,518
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	0,120	8 432,708 1 372,308	1 011,925 164,677
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,140	7 535,417 1 908,546	1 054,958 267,196
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	10 921,350 2 000,800	218,427 40,016
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,300	2 340,301 478,001	702,090 143,400
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,260	3 204,848 1 095,540	833,260 284,840
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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,020	10 039,855 2 975,255	200,797 59,505
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,020	6 541,950 847,600	130,839 16,952
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,080	1 129,796 714,984	90,384 57,199

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	33,192 14,992	66,383 29,983
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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,060	1 016,723 323,473	61,003 19,408
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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,060	815,042 132,042	48,903 7,923
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 mm <sup>2</sup> (Conductor ВПІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,140	1 118,521 388,629	156,593 54,408
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 mm <sup>2</sup> (Conductor ВПІІ 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,420	847,184 132,041	355,817 55,457
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,170	3 785,922 2 012,334	643,607 342,097
33	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc	8,000	80,546 61,696	644,370 493,570
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,080	4 132,720 2 710,020	330,618 216,802
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,020	4 177,720 2 710,020	83,554 54,200
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc	0,040	4 132,720 2 710,020	165,309 108,401
37	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100	0,010	4 087,720	40,877

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	buc		2 710,020	27,100
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL-3920)	100 buc	0,010	4 087,720	40,877
					2 710,020	27,100
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	25 620,450	256,204
					3 586,450	35,864
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	2,000	272,832	545,665
					137,807	275,615
41	Pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,000	236,110	236,110
					0,000	0,000
42	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,000	32,290	96,870
					0,000	0,000
43	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,000	450,000	450,000
					0,000	0,000
44	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,000	125,000	125,000
					0,000	0,000
45	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	170,000	31,600	5 372,000
					0,000	0,000
46	Pret	Lenta F2007	m	20,000	7,290	145,800
					0,000	0,000
47	Pret	Clema (склепа) А200	buc	20,000	2,000	40,000
					0,000	0,000
48	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc	18,000	2,080	37,440
					0,000	0,000
49	Pret	Consola CA1500	buc	8,000	28,960	231,680
					0,000	0,000
50	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,000	42,020	336,160
					0,000	0,000
51	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	2,000	54,860	109,720
					0,000	0,000
52	Pret	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	4,000	26,850	107,400
					0,000	0,000
53	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,000	13,330	13,330
					0,000	0,000
54	Pret	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,000	175,000	175,000
					0,000	0,000
55	Pret	Cirlig HEL-5551	buc	1,000	250,000	250,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56	Pret	Intrerupator cu buton si blocare BKI-211 230/400V, 6A	buc	1,000	40,420	40,420
					0,000	0,000
57	Pret	Cablu BBГ 5x4mm2	m	4,000	40,980	163,920
					0,000	0,000
58	Pret	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	2,000	13,000	26,000
					0,000	0,000
59	Pret	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m	12,000	3,000	36,000
					0,000	0,000
60	Pret	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m	6,000	11,330	67,980
					0,000	0,000
61	Pret	Teava ПBX d=20mm	m	12,000	38,600	463,200
					0,000	0,000
62	Pret	Teava din otel d=20mm	m	14,000	92,540	1 295,560
					0,000	0,000
63	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	2,000	45,000	90,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			23 040,403
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 155,692
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			642,349
		<i>Total</i>	100,00 +			24 838,443
		<i>Cheltuieli de deviz</i>	76,00 %			3 659,691
		<i>Total</i>	100,00 +			28 498,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 709,888
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>30 208,022 4 815,383</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
64	Preturi firmei	Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63A	buc	1,000	1 413,190	1 413,190
					0,000	0,000
65	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,000	67,420	67,420
					0,000	0,000
66	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	72,330	72,330
					0,000	0,000
67	Preturi firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	4 235,420	4 235,420
					0,000	0,000
68	Preturi firmei	Detensionatoare OHC1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,000	420,000	420,000
					0,000	0,000
69	Preturi firmei	Dulap metalic ИҚМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,000	641,670	641,670
					0,000	0,000



1	2	3	4	5	6	7
70	Preturi firmei	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,000	427,780 0,000	427,780 0,000
71	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
72	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
73	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,000	63,000 0,000	63,000 0,000
74	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
75	Preturi firmei	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 560,810
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			90,730
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 651,540</b>

		Total	lei			68 136,10
		TVA	20,00 %			13 627,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>81 763,32</b> <b>7 619,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			3 504,933 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,450
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,875
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,50	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,000
	446-20119	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	2 875,00	2 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			3 505,808 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,450
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,750
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,50	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	18 000,00	0,000
	446-201189	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 875,00	2 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
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			199,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,000
	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	450,00	108,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
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			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,930 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			1 037,303 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 000,00	540,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
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			342,355 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	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	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	250,00	95,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			504,281 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	600,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			54,664

1	2	3	4	5	6	7
		faze				50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			250,240
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			260,754
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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 (Intreruptor de sarcina)	buc			342,355
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	250,00	95,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			378,043
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	600,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	65,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			342,355 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	250,00	95,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			111,465 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,088
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,00	14,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	60,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,910
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
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			364,543 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	600,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	90,00	109,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	60,00	3,660
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc			37,796 ----- 34,596
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	32 000,00	3,200
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			182,428 ----- 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	55,00	0,660
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	18 000,00	9,000
	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	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	160,00	57,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			8 432,708 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	6555555	Teava din vinilplast d25mm	100 m	100,0000	22,92	2 292,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	90,00	1 206,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,00	900,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	350,00	630,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			7 535,417 ----- 1 908,546
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,546
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,571
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019692	Bratara	buc	40,0000	77,00	3 080,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	15,60	93,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,600
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 921,350 ----- 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	90,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	90,00	1 962,000

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	55,00	1 375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	350,00	350,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,60	78,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			2 340,301
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,001
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 204,848
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 654,615
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	57,692
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
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			10 039,855
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,255
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 000,00	90,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	32 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	180,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	600,00	1 500,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	90,00	405,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	55,00	907,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	50,00	1 220,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	550,00	225,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	350,00	10,500
	5009719	Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,000
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	30,00	1 020,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	20,00	494,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	45,00	271,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,500
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			6 541,950
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	30 000,00	150,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	90,00	2 232,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	95,00	969,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	40,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	550,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	160,00	742,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
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			1 129,796 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	550,00	2,063
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	130,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
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			33,192 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	7,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,500
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	75,00	1,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	18 000,00	1,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	130,00	6,500
	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	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
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			1 016,723 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	45 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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			815,042 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600



1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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 mm <sup>2</sup> (Conductor ВПП 1x4 furnizare in complex)	100 m			1 118,521 ----- 388,629
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,629
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	32,143
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolare	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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 mm <sup>2</sup> (Conductor ВПП 1x4 furnizare in complex)	100 m			847,184 ----- 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	45 000,00	32,143
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	50,00	610,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 785,922 ----- 2 012,334
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,334
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	10,588
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	25,00	150,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,500
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	55,00	115,500
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	18 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	25,00	81,000
	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	450,00	1 062,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,000
33	08-02-364-1	Consola "Тrecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc			80,546 ----- 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,500
	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	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc			4 132,720

1	2	3	4	5	6	7
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc			4 177,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	90,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare P2x95)	100 buc			4 132,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de perforare KZEP-13)	100 buc			4 087,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de filiera HEL-3920)	100 buc			4 087,720
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,60	367,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	450,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 620,450
						3 586,450
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,450

1	2	3	4	5	6	7
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	500,00	400,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
40	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			272,832 ----- 137,807
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,807
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,00	28,560
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,60	15,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	550,00	22,550
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	30 000,00	9,000
	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	65,00	0,715
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	250,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
41	Pret	Intreruptor cu pirghie P100	buc			236,110 ----- 0,000
	5656590	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,0000	236,11	236,110
42	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc			32,290 ----- 0,000
	5656591	Siguranta ПН2-100 40А	buc	1,0000	32,29	32,290
43	Pret	Corp de iluminat stradal РКУ 05-125	buc			450,000 ----- 0,000
	5656592	Corp de iluminat stradal РКУ 05-125	buc	1,0000	450,00	450,000
44	Pret	Lampii cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc			125,000 ----- 0,000
	56565923	Lampii cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	125,00	125,000
45	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m			31,600 ----- 0,000
	565988820	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	1,0000	31,60	31,600
46	Pret	Lenta F2007	m			7,290 ----- 0,000
	565988821	Lenta F2007	m	1,0000	7,29	7,290
47	Pret	Clema (склепа) А200	buc			2,000 ----- 0,000
	56565925	Clema (склепа) А200	buc	1,0000	2,00	2,000
48	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc			2,080 ----- 0,000
	56565926	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	2,08	2,080
49	Pret	Consola CA1500	buc			28,960 ----- 0,000
	56565927	Consola CA1500	buc	1,0000	28,96	28,960
50	Pret	Clema de ancora PA1500	buc			42,020 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	565659271	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	42,02	42,020
51	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc			54,860
						0,000
	565659272	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	54,86	54,860
52	Pret	Dispozitiv de stringere P2x95	buc			26,850
						0,000
	565659273	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	1,0000	26,85	26,850
53	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc			13,330
						0,000
	5656592734	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	13,33	13,330
54	Pret	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc			175,000
						0,000
	5656592735	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,0000	175,00	175,000
55	Pret	Cirlig HEL-5551	buc			250,000
						0,000
	5656592736	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	250,00	250,000
56	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc			40,420
						0,000
	5656592737	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	40,42	40,420
57	Pret	Cablu BBГ 5x4mm2	m			40,980
						0,000
	9693325	Cablu BBГ 5x4mm2	m	1,0000	40,98	40,980
58	Pret	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			13,000
						0,000
	9693326	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,000
59	Pret	Conductor ПІВ-0,45 1.5mm2	m			3,000
						0,000
	96933265	Conductor ПІВ-0,45 1.5mm2	m	1,0000	3,00	3,000
60	Pret	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m			11,330
						0,000
	969332655	Cablu KBBГ 4x1.5mm2	m	1,0000	11,33	11,330
61	Pret	Teava ПІХ d=20mm	m			38,600
						0,000
	9693326558	Teava ПІХ d=20mm	m	1,0000	38,60	38,600
62	Pret	Teava din otel d=20mm	m			92,540
						0,000
	9693326559	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	92,54	92,540
63	Pret	Furtun metalic izolat P3-ІІ-X Dy=20mm	m			45,000
						0,000
	9693326560	Furtun metalic izolat P3-ІІ-X Dy=20mm	m	1,0000	45,00	45,000
		<b>3. Utilaj</b>				
64	Preturi firmei	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc			1 413,190
						0,000
	66999	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	1 413,19	1 413,190
65	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc			67,420
						0,000
	655555	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	67,42	67,420
66	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc			72,330
						0,000
	6555550	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	72,33	72,330
67	Preturi firmei	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			4 235,420

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6555551	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	4 235,42	4 235,420
68	Preturi firmei	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc			420,000
						0,000
	6555552	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	420,00	420,000
69	Preturi firmei	Dulap metalic ЩМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc			641,670
						0,000
	6555553	Dulap metalic ЩМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	641,67	641,670
70	Preturi firmei	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc			427,780
						0,000
	6555554	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	427,78	427,780
71	Preturi firmei	Intrerupator BH32/3/40A	buc			50,000
						0,000
	65555541	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	50,00	50,000
72	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc			70,000
						0,000
	65555542	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,00	70,000
73	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc			63,000
						0,000
	65555543	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	63,00	63,000
74	Preturi firmei	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc			30,000
						0,000
	65555544	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,00	30,000
75	Preturi firmei	Fotoreleu ФР-601	buc			70,000
						0,000
	655555446	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	70,00	70,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1  
Rețele electrice exterioare.Platforma B**

**Valoarea de deviz 81 763,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	108,953	57,66	6 282,253
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,008	57,66	58,121
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,176	57,66	1 278,668
		<b>Total manopera</b>				<b>7 619,04</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	30 000,00	72,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	7,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,123	50,00	6,170
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	30 000,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	12,600
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	2,500
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	18 000,00	1,800
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 500,00	2,700
14.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,024	18 000,00	430,200
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	437,400
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	18 000,00	189,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	18 000,00	28,800
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	45 000,00	18,000
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 000,00	36,000

21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,700	35,00	59,507
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,075	45,00	3,375
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,554	32,00	145,728
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,730	50,00	436,500
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	600,00	72,000
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	500,00	4,000
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,730	90,00	785,700
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	55,00	0,660
29.	1019692	Bratară	buc	5,600	77,00	431,200
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,143	30,00	4,290
31.	1019852	Vopsea	kg	1,040	30,00	31,188
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	45,00	9,000
33.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,020	25,00	25,500
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	32,00	0,000
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,000
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	14,50	8,700
37.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	32 000,00	3,200
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	300,00	10,500
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	30 000,00	18,000
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,024	35,00	0,840
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	14,50	0,000
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	18 000,00	0,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,047	18 000,00	846,000
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	400,00	0,600
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,260	10,00	12,600
46.	446-201189	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,000	2 875,00	5 750,000
47.	446-20119	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	4,000	2 875,00	11 500,000
48.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	20,00	0,000
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,263	55,00	14,454
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,634	55,00	89,870
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	95,00	19,380
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,211	150,00	31,620
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	10,00	1,600
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,144	50,00	557,200
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,860	7,00	398,020
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,236	350,00	82,600
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,940	15,60	139,464
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	2 000,00	2,200
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,021	45,00	0,954
60.	5009368	Cleme in asortiment	buc	16,320	3,60	58,752
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,274	550,00	150,755
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	60,00	3,660
63.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	75,00	3,000
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	30,00	0,720
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	350,00	0,665
66.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,004	25,00	0,105
67.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,017	100,00	1,660
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,326	450,00	146,880
69.	5009816	Fisie de montaj	m	0,680	30,00	20,400
70.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	18 000,00	0,000
71.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	18 000,00	12,600
72.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	18 000,00	1,800

73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	130,00	19,500
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,617	35,00	21,595
75.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	30 000,00	18,000
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,186	60,00	11,160
77.	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	65,00	37,882
78.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,357	55,00	19,635
79.	5656590	Intreruptor cu pirghie P100	buc	1,000	236,11	236,110
80.	5656591	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,000	32,29	96,870
81.	5656592	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,000	450,00	450,000
82.	56565923	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,000	125,00	125,000
83.	56565925	Clema (склепа) А200	buc	20,000	2,00	40,000
84.	56565926	Curelusa de cablu CSB	buc	18,000	2,08	37,440
85.	56565927	Consola CA1500	buc	8,000	28,96	231,680
86.	565659271	Clema de ancora PA1500	buc	8,000	42,02	336,160
87.	565659272	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	2,000	54,86	109,720
88.	565659273	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	4,000	26,85	107,400
89.	5656592734	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,000	13,33	13,330
90.	5656592735	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,000	175,00	175,000
91.	5656592736	Cirlig HEL-5551	buc	1,000	250,00	250,000
92.	5656592737	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,000	40,42	40,420
93.	565988820	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6	m	170,000	31,60	5 372,000
94.	565988821	Lenta F2007	m	20,000	7,29	145,800
95.	655555	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,000	67,42	67,420
96.	6555550	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	72,33	72,330
97.	6555551	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	4 235,42	4 235,420
98.	6555552	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,000	420,00	420,000
99.	6555553	Dulap metalic ЦМП-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,000	641,67	641,670
100.	6555554	Dulap de distributie ЦРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,000	427,78	427,780
101.	65555541	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,000	50,00	50,000
102.	65555542	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,000	70,00	70,000
103.	65555543	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,000	63,00	63,000
104.	65555544	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,000	30,00	30,000
105.	655555446	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	70,00	70,000
106.	6555555	Teava din vinilplast d25mm	100 m	12,000	22,92	275,040
107.	66999	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63A	buc	1,000	1 413,19	1 413,190
108.	9693325	Cablu ВВГ 5x4mm2	m	4,000	40,98	163,920
109.	9693326	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	2,000	13,00	26,000
110.	96933265	Conductor ПВ-0,45 1.5mm2	m	12,000	3,00	36,000
111.	969332655	Cablu КВВГ 4x1.5mm2	m	6,000	11,33	67,980
112.	9693326558	Teava ПВХ d=20mm	m	12,000	38,60	463,200
113.	9693326559	Teava din otel d=20mm	m	14,000	92,54	1 295,560
114.	9693326560	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	2,000	45,00	90,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>41 014,83</b>

**Utilaje de constructii:**



1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,440	125,00	180,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,841	450,00	828,540
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,146	200,00	229,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	150,00	216,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,310	20,00	6,192
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,310	20,00	6,192
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,390	20,00	47,800
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,551	25,00	13,770
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,453	160,00	72,448
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,982	100,00	698,200
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	35,00	15,400
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	30,00	13,200
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	4,680	450,00	2 106,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	30,00	16,800
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,790	45,00	35,559
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,940	250,00	485,000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,438	200,00	287,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,146	250,00	286,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 544,30</b>

Total	lei	68 136,10
TVA	20,00 %	13 627,22

**Total deviz:**

**81 763,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-2

#### Statie de pompare a apelor uzate.Solutii tehnologice.Platforma B

Valoarea de deviz 894 253,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Statie de pompare, materiale</b>				
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=7m, 2buc.)	m	14,000	249,765 76,688	3 496,707 1 073,629
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	301,359 57,660	1 808,152 345,960
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	987,750 40,362	987,750 40,362
		<b>Total Statie de pompare, materiale Inclusiv salariu</b>				<b>6 292,609 1 459,951</b>
		<b>1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente</b>				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,077	1 082,286 0,000	83,336 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, 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	118,779 118,779	19,005 19,005
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 )(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	0,050	1 351,680 0,000	67,584 0,000
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	178,169 178,169	17,817 17,817
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	195,000 0,000	5,850 0,000
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	866,900 508,560	26,007 15,257
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	17,875 17,875	15,372 15,372
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	m3	0,860	43,668 42,668	37,555 36,695

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
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	0,087	857,747 0,000	74,624 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,870	23,320 0,000	346,764 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087	117,118 17,298	10,189 1,505
		<b>Total Camin 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>704,103 105,650</b>
		<b>1.3. Camin 1. Elemente din beton armat</b>				
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	2 868,466 793,978	3 757,690 1 040,111
16	Pret	КЦД-15	buc	1,000	2 145,000 0,000	2 145,000 0,000
17	Pret	КЦ-15-9a	buc	1,000	1 456,000 0,000	1 456,000 0,000
18	Pret	КЦ-15-6	buc	1,000	1 138,000 0,000	1 138,000 0,000
19	Pret	КЦП1-15-1	buc	1,000	2 054,000 0,000	2 054,000 0,000
20	Pret	КЦО-1	buc	1,000	208,100 0,000	208,100 0,000
21	Pret	КЦ-7-3	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
22	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	13,840	48,000 0,000	664,320 0,000
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	35,329 12,109	746,857 255,976

1	2	3	4	5	6	7
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	202,020 95,220	7,071 3,333
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	384,360 220,260	13,453 7,709
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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti exterior)	m2	5,500	85,996 10,379	472,981 57,083
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2m	m3	0,110	614,927 80,724	67,642 8,880
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	1 340,002 265,236	2 546,004 503,948
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 reazem)	m3	0,050	1 640,510 221,990	82,025 11,100
		<b>Total Camin 1. Elemente din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>16 584,143 1 888,140</b>
		<b>1.4. Camin 1. Materiale</b>				
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	buc	2,000	90,178 28,830	180,356 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		D125x4,8 L=0,3m)				
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	126,618 16,029	1 012,940 128,236
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	0,676 0,236	5,411 1,891
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	2 113,793 31,713	2 113,793 31,713
35	AcB01A	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc	1,000	2 150,713 31,713	2 150,713 31,713
36	AcA53C	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc	2,000	1 039,561 69,192	2 079,122 138,384
		<b>Total Camin 1. Materiale Inklusiv salariu</b>				<b>7 542,335 389,597</b>
		<i>Total</i>	lei			31 123,190
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			922,401
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			961,245
		<i>Total</i>	100,00 +			33 006,836
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 785,991
		<i>Total</i>	100,00 +			37 792,828
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 267,570
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>40 060,397 3 843,338</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,000	4 500,000 4 500,000	4 500,000 4 500,000
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D100)	buc	1,000	62,120 59,390	62,120 59,390

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 562,119
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 094,254
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,109
		<i>Total</i>	100,00 +			5 656,482
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 465,136
		<i>Total</i>	100,00 +			9 121,618
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			547,297
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 668,915 4 559,390</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
39	Pretul 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/EAD1-2-T0039-540-P (WILO)	buc	1,000	<u>685 786,240</u> 0,000	<u>685 786,240</u> 0,000
40	Pretul firmei	Manometru D100	buc	1,000	<u>1 448,630</u> 0,000	<u>1 448,630</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			687 234,870
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 246,818
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>695 481,688</b>

		Total	lei			745 211,00
		TVA	20,00 %			149 042,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>894 253,20</b> <u>8 402,73</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni****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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Statie de pompare, materiale</b>				
1	AcA05C	Montarea tevelor 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=7m, 2buc.)	m			249,765 76,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,688
	27221033050001	Tuburi de ghidare D26,9x2mm	m	1,0100	151,52	160,687
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	35,00	2,572
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	55,00	9,818
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			301,359 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138112	Fiting polietilena (Adaptor D80)	buc	1,0100	82,87	83,699
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			987,750 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	28752742000009	Capac cu rama necarosabil	buc	1,0000	900,00	927,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	400,00	10,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
		<b>1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente</b>				
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, κ=1,2 )	100 m3			1 082,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	1 082,286
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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 )(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3			1 351,680 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	440,00	1 351,680
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			178,169 178,169



1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, κ=1,15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	178,169
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			866,900 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
12	TsC03E1	Saptura 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			857,747 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	857,747
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,118 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	372,00	0,855
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,966
		<b>1.3. Camin 1. Elemente din beton armat</b>				
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			2 868,466 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,481
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,620
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,630
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,468
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,000
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,040
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,45	43,019
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,599
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,947
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	125,00	18,626
16	Pret	КЦД-15	buc			2 145,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	555550	KIQ-15	buc	1,0000	2 145,00	2 145,000
17	Pret	KIQ-15-9a	buc			1 456,000
						0,000
	555551	KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 456,00	1 456,000
18	Pret	KIQ-15-6	buc			1 138,000
						0,000
	555552	KIQ-15-6	buc	1,0000	1 138,00	1 138,000
19	Pret	KIQPI-15-1	buc			2 054,000
						0,000
	555553	KIQPI-15-1	buc	1,0000	2 054,00	2 054,000
20	Pret	KIQO-1	buc			208,100
						0,000
	555554	KIQO-1	buc	1,0000	208,10	208,100
21	Pret	KIQ-7-3	buc			325,000
						0,000
	555555	KIQ-7-3	buc	1,0000	325,00	325,000
22	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			900,000
						0,000
	54444444	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	900,00	900,000
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	buc			48,000
						0,000
	5444444499	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	48,00	48,000
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			35,329
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
25	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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			202,020
						95,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,220
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,400
26	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			384,360
						220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,260
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti exterior)	m2			85,996
						10,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	20,00	22,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	85,00	27,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	13,00	20,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,393
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,50	2,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	125,00	1,875
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			614,927

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, pereu h=0,2m				80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,440
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,773
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,491
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			1 340,002 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,260
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,032
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	372,00	255,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,560
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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 reazem)	m3			1 640,510 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000085	Beton B75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		<b>1.4. Camin 1. Materiale</b>				
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			90,178 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210331000085	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8	m	0,3000	185,20	55,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	55,00	1,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,010
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR26 D110mm	m			126,618 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001185	Teava polietilena PE100 SDR26 D110mm	m	1,0050	73,60	73,968
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
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			0,676 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
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			2 113,793 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000089	Vana din fonta cu flansa D100	buc	1,0000	2 002,00	2 082,080
35	AcB01A	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc			2 150,713 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000085	Supapa de sens unic D100	buc	1,0000	2 037,50	2 119,000
36	AcA53C	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	buc			1 039,561 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381185	Adaptor flansa D100	buc	1,0100	746,90	754,369
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	calcul	Montare Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc			4 500,000 ----- 4 500,000
	6555555	Montator statie de pompare	h-om.	78,043704	57,66	4 500,000
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D100)	buc			62,120 ----- 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,730
		<b>3. Utilaj</b>				
39	Pretul 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/EAD1-2-T0039-540-P (WILO)	buc			685 786,240 ----- 0,000
	56454546545585	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/EAD1-2-T0039-540-P (WILO)	buc	1,0000	685 786,24	685 786,240
40	Pretul firmei	Manometru D100	buc			1 448,630 ----- 0,000
	5645454654980	Manometru	buc	1,0000	1 448,63	1 448,630

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Statie de pompare a apelor uzate.Solutii tehnologice.Platforma B**

**Valoarea de deviz 894 253,20 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,030	57,66	59,390
2.	6555555	Montator statie de pompare	h-om.	78,044	57,66	4 500,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,678	57,66	442,685
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,154	57,66	8,880
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,990	57,66	57,083
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,348	57,66	1 865,209
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,497	57,66	86,305
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,191	57,66	11,042
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,611	57,66	496,533
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,017	57,66	231,597
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,832	57,66	105,650
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,226	57,66	128,374
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,410	57,66	311,958
		<b>Total manopera</b>				<b>8 402,73</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,317	22,50	7,135
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,730
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,866	1,45	56,355
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,140	372,00	51,968
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	372,00	0,074
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,305	372,00	485,423
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,484	400,00	593,680
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	1,920
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,319	50,00	265,930
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 200,00	16,960
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	120,00	19,152
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,050	2,50	15,125
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	800,00	2,160

14.	2320156200901	Motorina	kg	3,351	18,00	60,313
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	22,50	0,472
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,462	13,00	708,013
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,800	13,00	114,400
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	50,00	4,500
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,048	55,00	2,640
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,182	30,00	5,460
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	30,00	1,200
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,118	30,00	3,549
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,640	1,50	12,960
24.	2521216710001185	Teava polietilena PE100 SDR26 D110mm	m	8,040	73,60	591,744
25.	25231567138112	Fiting polietilena (Adaptor D80)	buc	6,060	82,87	502,192
26.	252315671381185	Adaptor flansa D100	buc	2,020	746,90	1 508,738
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,50	1,284
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,996	1,50	817,494
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	1,50	9,996
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	50,00	0,020
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,760	85,00	149,600
32.	266310210000085	Beton B75	m3	0,052	1 250,00	65,000
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,967	0,00	0,000
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,265	1 250,00	330,750
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,354	1 250,00	442,125
36.	2664102101126	Var	kg	0,146	5,00	0,732
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	850,00	11,305
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	6,215	20,00	124,300
39.	27221033050001	Tuburi de ghidare D26,9x2mm	m	14,847	151,52	2 249,617
40.	272210331000085	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8	m	0,600	185,20	111,120
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,211	18,00	3,805
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,140	22,50	475,650
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,106	35,00	3,700
44.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,029	35,00	36,015
45.	287411730000085	Supapa de sens unic D100	buc	1,040	2 037,50	2 119,000
46.	287411730000089	Vana din fonta cu flansa D100	buc	1,040	2 002,00	2 082,080
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,106	32,00	3,405
48.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	2,499	55,00	137,445
49.	28752742000009	Capac cu rama necarosabil	buc	1,030	900,00	927,000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,169	3,50	0,592
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,092	10,00	0,915
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,569	10,00	5,688
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,012
54.	54444444	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,000	900,00	900,000
55.	5444444499	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	48,00	664,320
56.	555550	KII-15	buc	1,000	2 145,00	2 145,000
57.	555551	KII-15-9a	buc	1,000	1 456,00	1 456,000
58.	555552	KII-15-6	buc	1,000	1 138,00	1 138,000
59.	555553	KIII1-15-1	buc	1,000	2 054,00	2 054,000
60.	555554	KIO-1	buc	1,000	208,10	208,100
61.	555555	KII-7-3	buc	1,000	325,00	325,000
62.	56454546545585	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	buc	1,000	685 786,24	685 786,240

		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/EAD1-2- T0039-540-P (WILO)				
63.	5645454654980	Manometru	buc	1,000	1 448,63	1 448,630
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>711 268,73</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	220,00	3,520
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,475	200,00	95,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,960	100,00	696,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,019	350,00	6,685
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,513	440,00	225,544
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,034	250,00	8,550
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	300,00	14,460
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,760	50,00	38,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	50,00	1,500
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,108	80,00	8,664
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	38,00	10,750
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,082	125,00	10,313
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,195	125,00	24,400
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,960	100,00	696,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,594	300,00	778,140
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,813	350,00	284,375
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,576	220,00	346,764
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	90,00	0,054
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 248,72</b>

Total	lei	745 211,00
TVA	20,00 %	149 042,20

**Total deviz:**

**894 253,2  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-13-1 Canalizare exterioara.Etapa III

Valoarea de deviz 4 350 766,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>				
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	62,680	1 014,750 0,000	63 604,530 0,000
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	128,000	118,780 118,780	15 203,789 15 203,789
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	0,960	1 267,406 0,000	1 216,710 0,000
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	2,980	136,604 136,604	407,080 407,080



1	2	3	4	5	6	7
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,000	161,500 0,000	8 075,000 0,000
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 teava	m3	316,130	445,172 35,173	140 732,297 11 119,097
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	13,230	448,769 67,462	5 937,211 892,519
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	2 321,470	17,875 17,875	41 495,365 41 495,365
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	962,000	44,245 43,245	42 563,690 41 601,690
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	38,490	272,499 0,000	10 488,500 0,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	38,490	903,381 508,561	34 771,150 19 574,532
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	100 m3	0,094	963,670 0,000	90,585 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,900	23,314 0,000	370,700 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,094	116,106 17,170	10,914 1,614
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	95,000	9,226 9,226	876,432 876,432
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu</b>				<b>365 843,953 131 172,118</b>
		<b>1.2. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 212.1m2=303m x0,7m</b>				
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	606,000	56,776 16,721	34 406,498 10 133,168
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	212,000	7,496 7,496	1 589,110 1 589,110
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	21,210	314,891 194,891	6 678,845 4 133,645
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 III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,570	1 287,000 0,000	733,590 0,000
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	114,000	23,320 0,000	2 658,480 0,000
21	TsC50C	Repararea si intretinerea	100 m3	0,570	49,958	28,476

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)			0,000	0,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,570	149,698 21,951	85,328 12,512
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	21,210	440,251 66,310	9 337,723 1 406,443
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m ( 40% piatra sparta - intoarcere)	m3	38,180	425,293 80,724	16 237,696 3 082,042
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	13 487,353 0,000	2 292,850 0,000
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,100	141,084 3,460	29 923,873 733,781
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	13 510,156 0,000	864,650 0,000
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,100	112,748 2,883	23 913,766 611,484
		<b>Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 212.1m2=303m x0,7m Inclusiv salariu</b>				<b>128 750,885 21 702,185</b>
		<b>1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=137.2m2=196m x0.7m</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	54,880	18,954 8,246	1 040,181 452,516
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,700	572,694	14 145,542

1	2	3	4	5	6	7
					51,894	1 281,782
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,090	565,673	8 536,009
					57,083	861,383
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( 50% piatra sparta)	m3	15,090	353,641	5 336,437
					57,083	861,383
		<b>Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=137.2m2=196m x0.7m Inclusiv salariu</b>				<b>29 058,169 3 457,064</b>
		<b>1.4. Tevi si armatura C1</b>				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200mm (adaptor PE D200mm)	buc	4,000	687,417	2 749,667
					124,546	498,182
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200mm (flansa libera)	buc	4,000	493,591	1 974,364
					106,671	426,684
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 mmPVC SN4	m	3 393,000	170,485	578 455,840
					17,298	58 692,114
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 SN4	m	432,000	264,781	114 385,204
					22,487	9 714,557
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	444,000	601,473	267 053,930
					11,359	5 043,405
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	5,200	264,765	1 376,777
					22,487	116,934
39	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160	buc	4,000	367,822	1 471,288
					60,543	242,172

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu PVC D200)				
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,800	1 276,260 57,660	1 021,008 46,128
		<b>Total Tevi si armatura C1 Inclusiv salariu</b>				<b>968 488,078 74 780,176</b>
		<b>1.5. De la platforma A C1P</b>				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D90mm	m	346,000	78,314 10,494	27 096,599 3 630,966
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	346,000	0,676 0,236	234,060 81,820
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	2,000	426,289 69,192	852,578 138,384
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	1,000	481,465 69,192	481,465 69,192
45	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 -280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	9,000	503,660 11,359	4 532,940 102,231
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,380	1 275,845 57,661	484,821 21,911
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	0,050	1 176,820 61,120	58,841 3,056

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<b>Total De la platforma A C1P Inclusiv salariu</b>				<b>33 741,304 4 047,560</b>
		<b>1.6. De la platforma B C1P</b>				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m	331,000	126,075 16,029	41 730,752 5 305,758
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	331,000	1,017 0,357	336,778 118,318
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 PE100)	buc	2,000	516,654 69,192	1 033,307 138,384
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 D110x125 PE100)	buc	1,000	474,062 69,192	474,062 69,192
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 PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	10,000	601,409 11,359	6 014,087 113,590
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,600	1 276,260 57,660	765,756 34,596
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3	0,010	1 179,400 57,700	11,794 0,577

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<b>Total De la platforma B C1P Inclusiv salariu</b>				<b>50 366,536 5 780,415</b>
		<b>1.7. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	12,960	1 217,715 0,000	15 781,590 0,000
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	26,450	118,780 118,780	3 141,720 3 141,720
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 )(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	0,110	1 521,000 0,000	167,310 0,000
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, κ=1,15)	m3	0,220	136,550 136,550	30,041 30,041
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,500	161,500 0,000	888,250 0,000
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	100 m3	8,300	195,000 0,000	1 618,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)				
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	8,300	866,901 508,561	7 195,280 4 221,058
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	207,730	17,875 17,875	3 713,073 3 713,073
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 necoziv	m3	207,730	43,668 42,668	9 071,225 8 863,495
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	2,940	965,250 0,000	2 837,835 0,000
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	501,000	23,320 0,000	11 683,320 0,000
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,940	117,037 17,298	344,088 50,856
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu</b>				<b>56 472,232 20 020,243</b>
		<b>1.8. Camine</b>				
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	76,860	2 030,107 799,745	156 034,052 61 468,385
68	Pret	КЦД -10	buc	112,000	1 072,500	120 120,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
69	Pret	KЦ-10-6	buc	69,000	585,000	40 365,000
					0,000	0,000
70	Pret	KЦ-10-9	buc	90,000	870,000	78 300,000
					0,000	0,000
71	Pret	KЦП-1-10-2	buc	112,000	1 092,000	122 304,000
					0,000	0,000
72	Pret	KЦО-1	buc	112,000	208,100	23 307,200
					0,000	0,000
73	Pret	KЦ-7-3	buc	177,000	325,000	57 525,000
					0,000	0,000
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	24,150	1 680,109	40 574,643
					556,996	13 451,444
75	Pret	KЦД-15	buc	14,000	2 145,000	30 030,000
					0,000	0,000
76	Pret	KЦ-15-6	buc	19,000	1 138,000	21 622,000
					0,000	0,000
77	Pret	KЦ-15-9	buc	19,000	1 456,000	27 664,000
					0,000	0,000
78	Pret	KЦП-15-2	buc	14,000	2 054,000	28 756,000
					0,000	0,000
79	Pret	KЦО-1	buc	14,000	208,100	2 913,400
					0,000	0,000
80	Pret	KЦ-7-3	buc	34,000	325,000	11 050,000
					0,000	0,000
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	1,990	2 317,940	4 612,701
					643,503	1 280,571
82	Pret	KЦД-15	buc	1,000	2 145,000	2 145,000
					0,000	0,000
83	Pret	KЦ-15-9	buc	3,000	1 456,000	4 368,000
					0,000	0,000
84	Pret	KЦП-15-2	buc	1,000	2 054,000	2 054,000
					0,000	0,000
85	Pret	KЦО-1	buc	1,000	208,100	208,100
					0,000	0,000
86	Pret	KЦ-7-3	buc	2,000	325,000	650,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	127,000	1 763,750 0,000	223 996,250 0,000
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 593,000	48,000 0,000	76 464,000 0,000
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	201,911 95,122	321,645 151,530
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	384,352 220,252	612,273 350,861
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	1,470	1 640,576 222,011	2 411,646 326,356
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 (cosoroaba) (Гидроизоляция под днище б=10мм)	m2	3,800	58,191 2,306	221,124 8,764
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 de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	3,800	55,952 14,415	212,616 54,777
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	m2	114,410	13,557 6,919	1 551,090 791,614

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)				
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2	223,000	59,415 3,460	13 249,616 771,491
96	CF02B	Tencuieli interioare de 2 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	m2	223,000	94,682 69,192	21 114,091 15 429,816
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	18,240	615,022 80,724	11 217,996 1 472,406
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	182,400	86,938 5,189	15 857,534 946,547
99	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (κ=0,5) (pentru camine 23, 175)	buc	4,000	94,482 6,919	377,927 27,677
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	4,000	28,830 28,830	115,320 115,320
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x6 L=300, 4buc)(pentru camine 23, 175)	kg	65,880	42,294 6,920	2 786,332 455,860
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,500	1 640,512	820,256

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pentru camine 23, 175)			221,992	110,996
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>1 145 932,81 2 97 214,415</b>
		<i>Total</i>	lei			2 778 653,969
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			85 961,802
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			86 793,882
		<i>Total</i>	100,00 +			2 951 409,653
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			427 954,400
		<i>Total</i>	100,00 +			3 379 364,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			202 761,843
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 582 125,89 6 358 174,176</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 D200mm) montare	buc	2,000	180,660 57,660	361,320 115,320
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	2,000	180,660 57,660	361,320 115,320
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60* D200 PE80) din polietilena, montare	buc	4,000	392,256 92,256	1 569,024 369,024
		<i>Total</i>	lei			2 291,664

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			143,919
		<i>Total</i>	100,00 +			2 435,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			455,745
		<i>Total</i>	100,00 +			2 891,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			173,480
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 064,808 599,664</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
106	Pretul firmei	Vana din fonta D200mm	buc	2,000	5 492,740 0,000	10 985,480 0,000
107	Pretul firmei	Obturator 200 (Обратный клапан, канализационный затвор)	buc	2,000	2 061,420 0,000	4 122,840 0,000
108	Pretul firmei	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,000	6 215,000 0,000	24 860,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			39 968,320
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			479,620
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 447,940</b>
		Total	lei			3 625 638,58
		TVA	20,00 %			725 127,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 350 766,30 358 773,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			1 267,406 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	495,00	1 267,406
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			136,604 136,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,604
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			161,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	95,00	161,500
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 teava	m3			445,172 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
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			448,769 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	372,00	381,307
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	TsD04B	Compactarea cu maui 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			44,245 43,245

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			272,499 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,499
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 pămînt necoeziv	100 m3			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
12	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			963,670 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	495,00	963,670
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			23,314 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,314
14	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			116,106 17,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,170
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	372,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,936
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonice, etc. se adaugă	buc			9,226 9,226
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1600	57,66	9,226
		<b>1.2. Demontarea consolidării și reabilitare îmbracamintei (asfalt) S= 212.1m2=303m x0,7m</b>				
16	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			56,776 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
17	DG01A	Desfăcerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m2			7,496 7,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,496
18	DG06B	Spargerea și desfăcerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundații de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			314,891 194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	155,00	93,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	45,00	27,000
19	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 287,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,000

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
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			49,958 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	372,00	5,221
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,737
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			149,698 21,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,951
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	372,00	1,958
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,789
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			440,251 66,310
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7900	400,00	316,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,548
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,071
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m ( 40% piatra sparta - intoarcere)	m3			425,293 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7600	372,00	282,722
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,897
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,450
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 487,353 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 382,353
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,084 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	900,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,349
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,766
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,766
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,556
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 510,156 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 406,250
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	103,906
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,748 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 087,50	102,223
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,349
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	450,00	2,385



1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<b>1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=137.2m2=196m x0.7m</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,954 ----- 8,246
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,246
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	145,00	3,466
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	225,00	3,104
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,138
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			572,694 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	10,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,673 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	372,00	427,788
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,801
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( 50% piatra sparta)	m3			353,641 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5800	372,00	215,755
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,801
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
		<b>1.4. Tevi si armatura C1</b>				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200mm (adaptor PE D200mm)	buc			687,417 ----- 124,546
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,353
	252315671381258	Adaptor PE D200mm	buc	1,0100	324,13	327,371
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	100,00	70,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	100,00	70,000
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	325,00	45,500
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	250,00	50,000
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200mm (flansa libera)	buc			493,591 ----- 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101002	Flansa libera d200	buc	1,0000	316,67	316,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000
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 mmPVC SN4	m			170,485 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670050099	Teava din PVC avind diametrul de 160 mmPVC SN4	m	1,0400	144,26	150,781
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,312
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,095
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-	m			264,781 ----- 22,487

1	2	3	4	5	6	7
		mm PVC SN4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167005006	Teava din PVC avind diametrul de 200- mm PVC SN4	m	1,0450	227,75	239,189
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,915
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	95,00	0,190
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			601,473 ----- 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100185	Teava din polietilena 315 mm PE80 SDR33 PN4	m	1,0150	569,31	583,629
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,635
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
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			264,765 ----- 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670050096	Teava din PVC avind diametrul de 200- mm PVC (coloana)	m	1,0450	227,75	239,181
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,913
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	95,00	0,183
39	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D200)	buc			367,822 ----- 60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	25231567128205	Teu PVC D200	buc	1,0000	262,92	268,178
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	125,00	32,625
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,1280	35,00	4,567
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	18,00	1,908
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 276,260 ----- 57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	400,00	512,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	135,00	47,250
		<b>1.5. De la platforma A C1P</b>				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SD26 PN6 D90mm	m			78,314 ----- 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	25212167100011856	Teava polietilena PE100 SD26 PN6 D90mm	m	1,0050	49,95	50,200
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
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			0,676 ----- 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
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			426,289 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381111	Fiting polietilena Cot D90 PE100	buc	1,0100	139,70	141,097
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			481,465 ----- 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie D90x125 PE100)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381125	Reductie D90x125 PE100	buc	1,0100	194,33	196,273
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
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 PE80 SDR33 PN4 (tub)	m			503,660 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100122	Teava din polietilena 280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	1,0150	473,89	485,790
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,344
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 275,845 57,661
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,661
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	400,00	511,579
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,105
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	135,00	47,250
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 M 100 заделка футляров насосом	m3			1 176,820 61,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	55,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,760
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,50	507,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	400,00	352,000
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	372,00	111,600
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	372,00	111,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	5,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	95,00	9,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
		<b>1.6. De la platforma B C1P</b>				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m			126,075 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001185	Teava polietilena cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m	1,0050	73,06	73,425
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
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			1,017 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	220,00	0,660
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 PE100)	buc			516,654 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381123	Fiting polietilena (Cot D100 PE100)	buc	1,0100	229,17	231,462
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			474,062

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie D110x125 PE100)				69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381124	Fiting polietilena (Reductie D110x125 PE100)	buc	1,0100	187,00	188,870
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
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 PE80 SDR33 PN4 (tub)	m			601,409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100185	Teava din polietilena 315 mm PE80 SDR33 PN4	m	1,0150	569,31	583,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 276,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	400,00	512,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	135,00	47,250
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			1 179,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	51,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,50	507,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	400,00	360,000
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	372,00	111,600
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	372,00	111,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	8,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	0,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	95,00	9,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
		<b>1.7. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3			1 217,715
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 217,715
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 )(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3			1 521,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	495,00	1 521,000
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	m3			136,550
						136,550

1	2	3	4	5	6	7
		мокрого грунта, κ=1,15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,550
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			161,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	95,00	161,500
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			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
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			866,901 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			965,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	495,00	965,250
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,320
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,037 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	372,00	0,759
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,980
		<b>1.8. Camine</b>				
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			2 030,107 799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,084
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,710
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,912
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,450
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,998
68	Pret	КЦД -10	buc			1 072,500 0,000
	555555555550	КЦД -10	buc	1,0000	1 072,50	1 072,500
69	Pret	КЦ-10-6	buc			585,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	55555555551	KI-10-6	buc	1,0000	585,00	585,000
70	Pret	KI-10-9	buc			870,000
						0,000
	55555555552	KI-10-9	buc	1,0000	870,00	870,000
71	Pret	KIPI-1-10-2	buc			1 092,000
						0,000
	55555555553	KIPI-1-10-2	buc	1,0000	1 092,00	1 092,000
72	Pret	KIQO-1	buc			208,100
						0,000
	55555555554	KIQO-1	buc	1,0000	208,10	208,100
73	Pret	KI-7-3	buc			325,000
						0,000
	55555555556	KI-7-3	buc	1,0000	325,00	325,000
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			1 680,109
						556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,882
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,314
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,352
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,398
75	Pret	KIPI-15	buc			2 145,000
						0,000
	555555555590	KIPI-15	buc	1,0000	2 145,00	2 145,000
76	Pret	KI-15-6	buc			1 138,000
						0,000
	555555555591	KI-15-6	buc	1,0000	1 138,00	1 138,000
77	Pret	KI-15-9	buc			1 456,000
						0,000
	555555555592	KI-15-9	buc	1,0000	1 456,00	1 456,000
78	Pret	KIPI-15-2	buc			2 054,000
						0,000
	555555555593	KIPI-15-2	buc	1,0000	2 054,00	2 054,000
79	Pret	KIQO-1	buc			208,100
						0,000
	55555555554	KIQO-1	buc	1,0000	208,10	208,100
80	Pret	KI-7-3	buc			325,000
						0,000
	55555555556	KI-7-3	buc	1,0000	325,00	325,000
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			2 317,940
						643,503
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,328
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,175
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,266
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,884
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,050
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,884
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,523
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,0000	50,00	301,508
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,136
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,09	20,756
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,774
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	125,00	7,601

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret	KЦД-15	buc			2 145,000 0,000
	55555555590	KЦД -15	buc	1,0000	2 145,00	2 145,000
83	Pret	KЦ-15-9	buc			1 456,000 0,000
	55555555592	KЦ-15-9	buc	1,0000	1 456,00	1 456,000
84	Pret	KЦП1-15-2	buc			2 054,000 0,000
	55555555593	KЦП1-15-2	buc	1,0000	2 054,00	2 054,000
85	Pret	KЦО-1	buc			208,100 0,000
	55555555554	KЦО-1	buc	1,0000	208,10	208,100
86	Pret	KЦ-7-3	buc			325,000 0,000
	55555555556	KЦ-7-3	buc	1,0000	325,00	325,000
87	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 763,750 0,000
	99999999999	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 763,75	1 763,750
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			48,000 0,000
	5444444	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	48,00	48,000
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			201,911 95,122
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,122
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,394
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,395
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			384,352 220,252
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,252
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,008
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,093
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			1 640,576 222,011
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,170
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,381
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция под днище б=10мм)	m2			58,191 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,00	28,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,421
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,825
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,026
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,612
93	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			55,952

1	2	3	4	5	6	7
		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)				14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	400,00	11,158
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,071
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,005
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,303
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			13,557 6,919
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	125,00	0,375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	145,00	0,218
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2			59,415 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,00	28,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,481
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,825
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,625
96	CF02B	Tencuieli interioare de 2 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	m2			94,682 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	125,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	145,00	0,725
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			615,022 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	372,00	472,444
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,905
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,449
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			86,938 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 087,50	77,210



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,045
99	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ( $\kappa=0,5$ ) (pentru camine 23, 175)	buc			94,482
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,513
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	250,00	78,750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,00	3,300
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			28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D325x6 L=300, 4buc)(pentru camine 23, 175)	kg			42,294
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,920
	251373000000085	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (D325x6 L=300, 4buc	kg	1,0000	30,00	31,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,368
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,00	1,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,210
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,00	0,231
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,047
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,168
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
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 simplu clasa B15 (pentru camine 23, 175)	m3			1 640,512
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000085	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 D200mm) montare	buc			180,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
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			180,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60* D200 PE80) din polietilena, montare	buc			392,256
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,000
		<b>3. Utilaj</b>				
106	Pretul firmei	Vana din fonta D200mm	buc			5 492,740
	544444050	Vana din fonta D200mm	buc	1,0000	5 492,74	5 492,740

1	2	3	4	5	6	7
107	Pretul firmei	Obturator 200 (Обратный клапан, канализационный затвор)	buc			2 061,420 ----- 0,000
	544444055	Obturator 200 (Обратный клапан, канализационный затвор)	buc	1,0000	2 061,42	2 061,420
108	Pretul firmei	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc			6 215,000 ----- 0,000
	544445874777405 5	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	1,0000	6 215,00	6 215,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1  
Canalizare exterioara.Etapa III**

**Valoarea de deviz 4 350 766,30 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	224,900	57,66	12 967,734
2.	7123010010200	Betonist	h-om	183,074	57,66	10 556,048
3.	7129020012800	Pavator	h-om	103,380	57,66	5 960,891
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,747	57,66	2 291,812
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,441	57,66	659,688
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,950	57,66	54,777
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,532	57,66	780,255
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	57,66	242,172
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 239,232	57,66	129 114,117
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,750	57,66	6 328,185
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,713	57,66	502,391
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,200	57,66	415,152
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,200	57,66	645,792
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 550,193	57,66	147 044,128
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,113	57,66	5 887,836
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	396,440	57,66	22 858,730
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,848	57,66	452,516
18.	9312040019600	Sapator	h-om	208,318	57,66	12 011,616
		<b>Total manopera</b>				<b>358 773,83</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	37,999	1,09	41,305
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,906	900,00	26 915,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,887	1 087,50	35 764,613
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,182	372,00	19 411,704
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,122	372,00	9 717,384
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,819	450,00	818,550
7.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,018	372,00	6,696
8.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,018	372,00	6,696
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,537	400,00	3 414,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	383,919	400,00	153 567,600
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,561	372,00	5 044,692
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,277	50,00	613,850
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,069	1 000,00	69,000

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,683	1 000,00	1 683,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,229	120,00	1 707,480
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	256,284	2,50	640,710
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,136	800,00	108,800
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,424	18,00	7,632
19.	2320156200901	Motorina	kg	3,000	18,00	54,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,955	22,50	21,487
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,522	35,00	18,270
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	401,560	13,00	5 220,280
23.	23203226000401	Bitum	t	0,241	13 000,00	3 133,000
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,044	125,00	130,500
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,284	30,00	248,520
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,384	30,00	161,520
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,277	55,00	15,235
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	731,160	1,50	1 096,740
29.	251373000000085	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (D325x6 L=300, 4buc	kg	69,174	30,00	2 075,220
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,807	25,00	170,175
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,606	25,00	15,150
32.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	392,146	20,00	7 842,920
33.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	50,363	25,00	1 259,075
34.	25212167005006	Teava din PVC avind diametrul de 200- mm PVC SN4	m	453,697	227,75	103 329,492
35.	252121670050096	Teava din PVC avind diametrul de 200- mm PVC (coloana)	m	5,461	227,75	1 243,743
36.	252121670050099	Teava din PVC avind diametrul de 160 mmPVC SN4	m	3 546,364	144,26	511 598,471
37.	252121670100122	Teava din polietilena 280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	9,226	473,89	4 372,109
38.	252121670100185	Teava din polietilena 315 mm PE80 SDR33 PN4	m	465,418	569,31	264 967,122
39.	2521216710001185	Teava polietilena cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m	332,655	73,06	24 303,774
40.	25212167100011856	Teava polietilena PE100 SD26 PN6 D90mm	m	347,730	49,95	17 369,113
41.	25231567128205	Teu PVC D200	buc	4,080	262,92	1 072,714
42.	252315671381111	Fiting polietilena Cot D90 PE100	buc	2,020	139,70	282,194
43.	2523156713811123	Fiting polietilena (Cot D100 PE100)	buc	2,020	229,17	462,923
44.	2523156713811124	Fiting polietilena (Reductie D110x125 PE100)	buc	1,010	187,00	188,870
45.	2523156713811125	Reductie D90x125 PE100	buc	1,010	194,33	196,273
46.	252315671381258	Adaptor PE D200mm	buc	4,040	324,13	1 309,485
47.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	778,750	1,50	1 168,125
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	20,280	1,50	30,420
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 007,681	1,50	3 011,521
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	113,270	1,50	169,905
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	133,800	5,00	669,000
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,112	85,00	6 554,520
53.	2663102100000	Beton	m3	1,529	1 250,00	1 911,250
54.	266310210000085	Beton B15	m3	0,520	1 250,00	650,000
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,202	1 250,00	252,500
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,406	1 250,00	56 757,500
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,116	850,00	6 898,600

59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,629	0,00	0,000
60.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,076	850,00	64,600
61.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,683	0,00	0,000
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,121	1 250,00	2 651,250
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,186	18,00	129,348
64.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	250,00	315,000
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,692	16,00	11,072
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,692	35,00	24,220
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	5,00	180,000
68.	28752741101002	Flansa libera d200	buc	4,000	316,67	1 266,680
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,300	3,50	22,050
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,955	10,00	1 489,550
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,456	10,00	24,560
72.	4100126202818	Apa	m3	5,515	10,00	55,150
73.	544444050	Vana din fonta D200mm	buc	2,000	5 492,74	10 985,480
74.	544444055	Obturator 200 (Обратный клапан, канализационный затвор)	buc	2,000	2 061,42	4 122,840
75.	5444444	Scara cu vanguri din otel	kg	1 593,000	48,00	76 464,000
76.	5444458747774055	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,000	6 215,00	24 860,000
77.	55555555554	КЦО-1	buc	127,000	208,10	26 428,700
78.	555555555550	КЦД -10	buc	112,000	1 072,50	120 120,000
79.	555555555551	КЦ-10-6	buc	69,000	585,00	40 365,000
80.	555555555552	КЦ-10-9	buc	90,000	870,00	78 300,000
81.	555555555553	КЦП-1-10-2	buc	112,000	1 092,00	122 304,000
82.	555555555556	КЦ-7-3	buc	213,000	325,00	69 225,000
83.	555555555590	КЦД -15	buc	15,000	2 145,00	32 175,000
84.	555555555591	КЦ-15-6	buc	19,000	1 138,00	21 622,000
85.	555555555592	КЦ-15-9	buc	22,000	1 456,00	32 032,000
86.	555555555593	КЦП1-15-2	buc	15,000	2 054,00	30 810,000
87.	99999999999	Capacul cu rama din fonta, T	buc	127,000	1 763,75	223 996,250
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 209 815,35</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,006	95,00	0,570
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,050	100,00	2 305,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,685	220,00	370,700
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,525	180,00	2 074,500
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,726	155,00	1 972,530
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,273	25,00	6,825
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,250	100,00	625,000
8.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,560	325,00	182,000
9.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,800	250,00	200,000
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	55,00	13,200
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,800	100,00	280,000
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,480	100,00	1 248,000
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,789	125,00	98,625
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,840	100,00	1 384,000
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,070	350,00	24,500
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,312	145,00	190,240
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,800	350,00	980,000
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,449	350,00	6 107,150
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,800	450,00	1 260,000
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	170,570	495,00	84 432,150

		0,40-0,70 mc				
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	250,00	0,250
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,757	225,00	170,325
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,954	250,00	10 488,500
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,720	300,00	2 016,000
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,194	50,00	59,700
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,267	95,00	405,365
27.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	94,350	95,00	8 963,250
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,726	45,00	572,670
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,004	80,00	0,320
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,287	145,00	186,615
31.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,623	135,00	84,105
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	478,180	38,00	18 170,840
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,948	125,00	368,500
34.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,121	125,00	15,125
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	178,164	120,00	21 379,680
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,890	50,00	694,500
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,757	300,00	227,100
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,800	100,00	880,000
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,527	100,00	52,700
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,480	100,00	648,000
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,840	300,00	4 152,000
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,984	300,00	52 495,200
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,592	350,00	11 757,200
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,875	220,00	14 712,500
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,770	90,00	69,300
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>252 324,73</b>

Total	lei	3 625 638,58
TVA	20,00 %	725 127,72

**Total deviz:**

**4 350 766,  
30**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statie de pompare a apelor uzate

Valoarea de deviz 1 666 690,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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	525,007 0,000	3 894,500 0,000
2	TsC03F1 k=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	100 m3	7,418	841,504 0,000	6 242,280 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 001,450	9,575 0,000	9 589,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,418	117,049 17,295	868,273 128,293
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	7,418	42,697 0,000	316,728 0,000
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	1 135,622 0,000	9 560,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	186,242 186,242	9 069,976 9 069,976
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	100 m3	8,906	787,503 0,000	7 013,500 0,000
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	100 m3	6,408	990,000 0,000	6 343,920 0,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 153,440	9,575 0,000	11 044,250 0,000
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	194,994 0,000	2 823,900 0,000
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	2 351,236 167,215	34 050,605 2 421,605
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	17,875 17,875	1 483,592 1 483,592
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	51,164 50,164	4 246,629 4 163,629
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	176,000	395,000 0,000	69 520,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>176 067,953 17 267,095</b>
		<b>2. Perna de piatra zdrobita</b>				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,300	565,683 57,083	29 019,558 2 928,378
		<b>Total Perna de piatra zdrobita Inclusiv salariu</b>				<b>29 019,558 2 928,378</b>
		<b>3. Elemente palplansei de ingadire</b>				
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	642,552 184,512	225 150,221 64 653,005
18	Pret de piata	Pret tevilor D=426x6 mm	t	21,776	20 933,220 0,000	455 841,799 0,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, U14	kg	254,610	44,829 12,109	11 413,932 3 082,964
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:tija M16 тижa с резьбой двухсторонней д=15 мм	kg	16,720	57,644 14,991	963,805 250,647
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg saibe din otei laminat 4x65x65 mm	kg	9,860	80,511 12,111	793,835 119,414
22	Pret de piata	Piulita M16	buc	44,000	2,500 0,000	110,000 0,000
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	479,300	95,112 72,652	45 586,990 34 821,912
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3	48,550	1 640,966 221,992	79 668,922 10 777,692
		<b>Total Elemente palplansei de ingadire Inclusiv salariu</b>				<b>819 529,504 113 705,634</b>
		<b>4. Camasuire de lestaree Cua din beton</b>				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	572,695 51,895	114,539 10,379

1	2	3	4	5	6	7
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3	1,000	1 640,501 221,991	1 640,501 221,991
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	68,750	182,967 28,830	12 578,969 1 982,062
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10 Beton cu ciment intarire rapida	m3	1,100	1 848,509 221,991	2 033,360 244,190
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	119,900	23,013 3,633	2 759,217 435,564
30	CC01C	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	168,700	23,935 4,555	4 037,832 768,435
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,000	23,935 4,555	670,184 127,544
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Cua Beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20 Бетон на быстротвердеющем цементе	m3	17,000	1 881,275 204,693	31 981,681 3 479,781
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	1,000	135,674 32,290	135,674 32,290
		<b>Total Camasuire de lestaree Cua din beton Inclusiv salariu</b>				<b>55 951,957 7 302,236</b>
		<b>5. Placa pentru Statie de epurare</b>				
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	97,567 57,660	273,188 161,448
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400	kg	120,000	24,324	2 918,863

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,094	491,263
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante fixatori Ca2	kg	3,500	25,973 5,717	90,904 20,008
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3	1,100	1 640,509 221,991	1 804,560 244,190
		<b>Total Placa pentru Statie de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>5 087,515 916,909</b>

		Total	lei	1 085 656,49
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 108,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %	24 593,88
		Total	100,00 +	1 144 359,23
		Cheltuieli de regie	14,50 %	165 932,09
		Total	100,00 +	1 310 291,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	78 617,48
		Total	100,00 +	1 388 908,80
		TVA	20,00 %	277 781,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 666 690,56 142 120,23</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de Investitor  
canalizare s.Bardar, r-nul Ialoveni****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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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			525,007 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,007
2	TsC03F1 k=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	100 m3			841,504 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	841,504
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			117,049 17,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	372,00	0,752
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,002
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			42,697 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	372,00	3,711
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	38,986
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			1 135,622 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,6700	680,00	1 135,622
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
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	100 m3			787,503 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	250,00	787,503
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	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
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			194,994 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	194,994
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			2 351,236 167,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,215
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	300,00	1 008,010
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	350,00	1 176,012
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			51,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			395,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	95,00	95,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,000
		<b>2. Perna de piatra zdrobita</b>				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	372,00	427,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		<b>3. Elemente palplansei de ingadire</b>				
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			642,552 184,512
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0000	57,66	115,320
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	0,2500	32,00	8,120
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	0,4000	1 124,80	449,920
18	Pret de piata	Pret tevilor D=426x6 mm	t			20 933,220 0,000
	55525236002	Teava D=426x6 mm	t	1,0000	20 933,22	20 933,220
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, U14	kg			44,829 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988685	Confectii metalice inglobate in beton U14	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338

1	2	3	4	5	6	7
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: tija M16 тижa с резьбой двухсторонней д=15 мм	kg			57,644 ----- 14,991
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,152
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	281123630980025	Confectii metalice diverse тижa с резьбой двухсторонней д=15 мм	kg	1,0000	41,67	41,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,176
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg saibe din otei laminat 4x65x65 mm	kg			80,511 ----- 12,111
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,111
	281123630990052 6	Confectii metalice saibe din otel laminat 4x65x65 mm	kg	1,0400	56,25	59,085
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,706
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,355
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,002
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,251
22	Pret de piata	Piulita M16	buc			2,500 ----- 0,000
	9699999	Piulita M16	buc	1,0000	2,50	2,500
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			95,112 ----- 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,652
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	30,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	17,50	5,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	65,00	3,900
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	55,00	2,750
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3			1 640,966 ----- 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000085	Beton C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,496
		<b>4. Camasuire de lestaree Cuva din beton</b>				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			572,695 ----- 51,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,895
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3			1 640,501 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			182,967 ----- 28,830
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	3 200,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt. etansare	kg	0,0055	65,00	0,357
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	32,00	0,160
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	120,00	137,400
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,1000	57,00	5,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	120,00	3,599
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10 Beton cu ciment intarire rapida	m3			1 848,509 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021000008566	Beton C8/10 cu ciment intarire rapida	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,013 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
30	CC01C	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,935 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,935 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Cuvă Beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20 Бетон на быстротвердеющем цементе	m3			1 881,275 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,682
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,011
	266310210095785	Beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,279
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,103
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	65,00	35,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	250,00	23,000
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			135,674 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	325,00	97,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	55,00	1,320
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,162
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
		<b>5. Placa pentru Statie de epurare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,567 ----- 57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,429
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,324 ----- 4,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante fixatori Ca2	kg			25,973 ----- 5,717
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,486
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,447
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,229
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3			1 640,509 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000055	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Statie de pompare a apelor uzate**

**Valoarea de deviz 1 666 690,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,450	57,66	833,187
2.	7123010010200	Betonist	h-om	599,018	57,66	34 539,379
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,079	57,66	1 734,355
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,655	57,66	4 765,887
5.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	700,800	57,66	40 408,128
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	57,66	32,290
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,071	57,66	119,414
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	603,918	57,66	34 821,912
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,713	57,66	156,431
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,222	57,66	3 011,120
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	350,431	57,66	20 205,852
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,881	57,66	1 492,297
		<b>Total manopera</b>				<b>142 120,23</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,153	22,50	93,451
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	59,084	372,00	21 979,248
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,222	400,00	88,800
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	47,930	30,00	1 437,900
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,758	65,00	1 869,270
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 200,00	9,600
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	3 200,00	19,200
8.	2010237318750	Distantieri	buc	82,070	5,00	410,350
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,364	120,00	43,680
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,586	18,00	172,548
11.	2320187315789	Decofrol	kg	8,586	55,00	472,230
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,250
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,199	35,00	6,965
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,024	55,00	1,320
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	35,00	0,700
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	115,032	30,00	3 450,960
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,167	30,00	5,010
18.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	23,965	55,00	1 318,075

19.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,378	65,00	24,570
20.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	6,875	57,00	391,875
21.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,300	325,00	97,500
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,100	1,50	262,650
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,334	1,50	0,501
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,50	0,642
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	50,00	0,000
26.	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,040	1 250,00	1 300,000
27.	266310210000055	Beton C16/20	m3	1,144	1 250,00	1 430,000
28.	266310210000085	BetonC12/15	m3	50,510	1 250,00	63 137,500
29.	26631021000008566	Beton C8/10 cu ciment intarire rapida	m3	1,144	1 450,00	1 658,800
30.	266310210095785	Beton cu ciment intarire rapida clasa C16/20	m3	18,035	1 450,00	26 150,750
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,350	850,00	297,500
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	143,790	17,50	2 516,325
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	205,204	18,00	3 693,672
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	245,897	18,00	4 426,146
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,234	18,00	58,212
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,401	18,00	79,218
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	18,00	0,162
38.	277527630988685	Confectii metalice inglobate in beton U14	kg	254,610	32,00	8 147,520
39.	281123630980025	Confectii metalice diverse тижa с резьбой двухсторонней д=15 мм	kg	16,720	41,67	696,722
40.	2811236309900526	Confectii metalice saibe din otel laminat 4x65x65 mm	kg	10,357	56,25	582,581
41.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	78,719	120,00	9 446,280
42.	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	88,914	32,00	2 845,248
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,428	32,00	13,696
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,100	35,00	3,500
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,357	35,00	47,495
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,840	5,00	4,200
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,840	2,50	2,100
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	32,00	0,448
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,084	16,00	1,344
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,171	3,50	7,599
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,300	10,00	83,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,428	10,00	54,280
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,010
54.	4100126202818	Apa	m3	5,150	10,00	51,500
55.	55525236002	Teava D=426x6 mm	t	21,776	20 933,22	455 841,799
56.	9699999	Piulita M16	buc	44,000	2,50	110,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>614 846,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,630	100,00	2 163,000
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,564	250,00	391,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,815	180,00	1 946,700
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,099	25,00	2,475
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,062	120,00	247,440

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,124	200,00	24,800
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,660	350,00	17 031,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,605	440,00	12 586,200
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	14,060	680,00	9 560,800
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,632	250,00	10 908,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,825	300,00	3 847,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,050	50,00	1 552,500
13.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	140,160	1 124,80	157 651,968
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,525	120,00	663,000
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,350	65,00	607,750
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	176,000	95,00	16 720,000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,550	50,00	127,500
18.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	48,660	300,00	14 598,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,789	100,00	78,900
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	176,000	300,00	52 800,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,993	350,00	4 547,550
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,533	250,00	20 633,250
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>328 689,34</b>

Total	lei	1 085 656,49
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 108,86
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 593,88
Total	100,00 +	1 144 359,23
Cheltuieli de regie	14,50 %	165 932,09
Total	100,00 +	1 310 291,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	78 617,48
Total	100,00 +	1 388 908,80
TVA	20,00 %	277 781,76

**Total deviz:**

**1 666 690,  
56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)