

Centralizatorul devizelor la obiectul "Instalații de epurare și rețele exterioare de canalizare s. Bardar, r. Ialoveni (Etapa III)"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Statia de pompare a apelor uzate 12A-1-CBA	1 384 862,48	1 661 834,98
2-2-2	Platforma A. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)	689 105,27	826 926,32
2-3-1	Platforma B. Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari de constructie (marca CBA)	3 952,77	4 743,32
2-3-2	Platforma B. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)	691 730,87	830 077,04
2-13-1	Canalizare exterioare. Etapa III (marca CE.SU pl4-6)	2 712 822,05	3 255 386,46
4-3-1	Platforma A. Rețele electrice exterioare (marca REE)	52 471,24	62 965,49
4-4-1	Platforma B. Rețele electrice exterioare (marca REE)	71 429,68	85 715,62
7-1-1	Platforma A. Amenajarea (marca PG)	109 970,27	131 964,32
7-2-1	Platforma B. Amenajarea (marca PG)	115 184,51	138 221,41
Total		5 831 529,13	6 997 834,96

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statia de pompare a apelor uzate 12A-1-CBA

Valoarea de deviz 1 661 834,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 strat vegetal H=1.5m	100 m3	7,4180	840,000 0,000	6 231,120 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	7,4180	764,999 0,000	5 674,760 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km strat vegetal	t	1 001,4500	14,362 0,000	14 383,312 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,4180	149,954 17,298	1 112,361 128,317
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	7,4180	55,299 0,000	410,206 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	8,4190	834,998 0,000	7 029,850 0,000
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	48,7000	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 in depozit	100 m3	8,9060	1 260,000 0,000	11 221,560 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 pentru umpluturi	100 m3	6,4080	900,000 0,000	5 767,200 0,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umpluturi	t	1 153,4400	14,363 0,000	16 566,300 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	14,4820	260,000 0,000	3 765,320 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	14,4820	2 519,213 167,214	36 483,243 2 421,593

1	2	3	4	5	6	7
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	83,0000	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	83,0000	51,164 50,164	4 246,629 4 163,629
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	176,0000	270,000 0,000	47 520,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			170 965,429
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				170 965,429 17 267,107
		2. Perna de piatra zdrobita				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,3000	466,983 57,083	23 956,248 2 928,378
		<i>Total</i>	Lei			23 956,248
		Total Perna de piatra zdrobita Inclusiv salariu				23 956,248 2 928,378
		3. Elementele palplasei de ingradire				
17	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m	350,4000	482,012 184,512	168 897,005 64 653,005
18	Pret de piata	Pretul tevilor D=426x6mm	t	21,7760	25 444,200 0,000	554 072,899 0,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,U 14	kg	254,6100	34,683 12,109	8 830,641 3 082,970

1	2	3	4	5	6	7
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Tijă M16 тижă с резьбой двухсторонней d=15мм	kg	16,7200	90,766 14,992	1 517,609 250,660
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg	9,8600	99,809 12,109	984,113 119,391
22	Pret de piata	Piulita M16	buc	44,0000	4,200 0,000	184,800 0,000
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	479,3000	89,312 72,652	42 807,050 34 821,912
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3	48,5500	1 271,990 221,991	61 755,117 10 777,663
		<i>Total</i>	Lei			839 049,234
		Total Elementele palplasei de ingradire Inclusiv salariu				839 049,234 113 705,601
		4. Camasuire de lestaree Cuva din beton				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2000	384,795 51,895	76,959 10,379
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3	1,0000	1 312,991 221,991	1 312,991 221,991
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	68,7500	130,301 28,830	8 958,190 1 982,062
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10 Beton cu ciment intarire rapida	m3	1,1000	1 251,491 221,991	1 376,640 244,190
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	119,9000	21,758 3,633	2 608,734 435,547

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
30	CC01C	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	168,7000	22,680 4,555	3 826,139 768,452
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,0000	23,705 4,555	663,744 127,544
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Cuva Beton cu ciment intarire rapida clasa 16/20	m3	17,0000	1 309,768 204,693	22 266,056 3 479,781
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	100,987 32,290	100,987 32,290
		<i>Total</i>	Lei			41 190,440
		Total Camasuire de lestaree Cuva din beton Inclusiv salariu				41 190,440 7 302,236
		5. Placa pentru Statie de epurare				
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	2,8000	131,585 57,660	368,438 161,448
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 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	kg	120,0000	22,959 4,094	2 755,063 491,263
36	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv,	kg	3,5000	25,598 5,708	89,594 19,979

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Fixatori Ca2				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3	1,1000	1 312,991 221,991	1 444,290 244,190
		<i>Total</i>	Lei			4 657,385
		Total Placa pentru Statie de epurare Inclusiv salariu				4 657,385 916,880

		Total	Lei	1 079 818,74
		Asigurare sociala	24 %	34 108,85
		Transportarea materialelor	4 %	27 097,77
		Total		1 141 025,36
		Cheltuieli de regie	14,5 %	165 448,68
		Total		1 306 474,04
		Beneficiu de deviz	6 %	78 388,44
		Total		1 384 862,48
		TVA	20 %	276 972,50
				1 661 834,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 120,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
Statia de pompare a apelor uzate 12A-1-CBA**

Valoarea de deviz 1 661 834,98 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	14,4500	57,66	833,187
2.	7123010010200	Betonist	h-om	599,0175	57,66	34 539,350
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,0791	57,66	1 734,361
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,6550	57,66	4 765,887
5.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	700,8000	57,66	40 408,128
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,0706	57,66	119,391
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	603,9180	57,66	34 821,912
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7133	57,66	156,449
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,2215	57,66	3 011,091
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	350,4312	57,66	20 205,864
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,8809	57,66	1 492,292
		Total manopera				142 120,19

Materiale:

1.	00018	Teava D=426x6mm	t	21,7760	25 444,20	554 072,899
2.	00022	Piulita M16	buc	44,0000	4,20	184,800
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1536	4,00	16,615
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	59,0840	330,00	19 497,720
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2224	275,00	61,160
6.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	47,9300	40,00	1 917,200
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,7580	5,00	143,790
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0028	7 500,00	21,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0062	7 500,00	46,500
10.	2010237318750	Distantieri	buc	81,0900	3,00	243,270
11.	20102373187503 6	Distantieri Ca2	buc	0,9800	3,00	2,940
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3640	350,00	127,400
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,5860	18,00	172,548
14.	2320187315789	Decofrol	kg	8,5860	15,00	128,790
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900

16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1972	40,00	7,888
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,960
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,800
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	115,0320	40,00	4 601,280
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1672	40,00	6,688
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	23,9650	30,00	718,950
22.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,3781	100,00	37,810
23.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	6,8750	20,00	137,500
24.	25221033048403 3	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,3000	213,00	63,900
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	170,0000	1,50	255,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3344	1,50	0,502
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,600
29.	26631021000001 215	Beton C12/15	m3	49,7637	920,00	45 782,604
30.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	2,1525	960,00	2 066,400
31.	26631021000008 101	Beton C8/10 cu intarire rapida	m3	1,1275	900,00	1 014,750
32.	26631021009573 3	Beton cu ciment intarire rapida clasa 16/20	m3	17,5100	1 000,00	17 510,000
33.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3400	980,00	333,200
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	143,7900	3,00	431,370
35.	27106021000002 406	Otel beton A240 diam. de 6 mm	kg	28,7000	18,00	516,600
36.	27106021000003 6	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	3,5875	18,00	64,575
37.	27106021000004 008	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	172,9175	17,00	2 939,597
38.	27106022000000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	122,8975	17,00	2 089,257
39.	27106022000003 5	Otel beton A400 diam de 10 mm	kg	123,0000	17,00	2 091,000
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2336	25,00	80,841
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,4010	25,00	110,025
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
43.	27752763098861 9	Confectii metalice inglobate in beton U14	kg	254,6100	22,00	5 601,420
44.	28112363098002 0	Tija M16 тижa с резьбой двухсторонней д=15мм	kg	16,7200	75,00	1 254,000
45.	28112363099002 1	Saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg	10,2544	75,00	769,080
46.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	78,7188	75,00	5 903,910
47.	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	87,6000	70,00	6 132,000
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4278	25,00	10,695
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0986	50,00	4,930
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3567	50,00	67,835
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8400	5,00	4,200
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8400	1,00	0,840
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0140	65,00	0,910
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0840	25,00	2,100
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1707	1,80	3,907
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3000	10,00	83,000

57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3450	10,00	53,450
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
59.	4100126202818	Apa	m3	5,1500	10,00	51,500
Total materiale de construcții						677 444,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,6300	60,00	1 297,800
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,5640	250,00	391,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,8150	20,00	216,300
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0986	40,00	3,944
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,0625	350,00	721,875
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1235	350,00	43,225
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,6595	350,00	17 030,825
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,6049	400,00	11 441,960
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	14,0597	500,00	7 029,850
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,6317	400,00	17 452,680
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,8255	400,00	5 130,200
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,0500	10,00	310,500
13.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	140,1600	700,00	98 112,000
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,5250	25,00	138,125
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,3500	10,00	93,500
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	176,0000	50,00	8 800,000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5500	25,00	63,750
18.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	48,6595	350,00	17 030,825
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7888	100,00	78,880
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	176,0000	220,00	38 720,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,9935	400,00	5 197,400
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,5323	375,00	30 949,612
Total utilaje de construcții						260 254,26

Total	Lei	1 079 818,74
Asigurare sociala	24 %	34 108,85
Transportarea materialelor	4 %	27 097,77
Total		1 141 025,36
Cheltuieli de regie	14,5 %	165 448,68
Total		1 306 474,04

Beneficiu de deviz	6 %	78 388,44
Total		1 384 862,48
TVA	20 %	276 972,50

Total deviz: **1 661 834,98**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 strat vegetal H=1.5m	100 m3			840,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			764,999
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	765,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km strat vegetal	t			14,362
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	375,00	14,36
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			149,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			55,299
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	330,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	400,00	52,00
6	TsC04B3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			834,998
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,6700	500,00	835,00
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
8	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor in depozit	100 m3			1 260,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	400,00	1 260,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru umpluturi	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umpluturi	t			14,363

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	375,00	14,36
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			260,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 519,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	350,00	1 176,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	350,00	1 176,00
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	TsA24C	Epuzizarea 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			270,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
		2. Perna de piatra zdrobita				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		3. Elementele palplasei de ingradire				
17	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m			482,012
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	0,2500	70,00	17,50
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	0,4000	700,00	280,00
18	Pret de piata	Pretul tevilor D=426x6mm	t			25 444,200
	00018	Teava D=426x6mm	t	1,0000	25 444,20	25 444,20
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,U 14	kg			34,683
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988619	Confectii metalice inglobate in beton U14	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Tija M16 тижa с резьбой двухсторонней d=15мм	kg			90,766
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980020	Tija M16 тижa с резьбой двухсторонней d=15мм	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg			99,809
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630990021	Saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg	1,0400	75,00	78,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	40,00	0,40
22	Pret de piata	Piulita M16	buc			4,200
	00022	Piulita M16	buc	1,0000	4,20	4,20
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			89,312
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	40,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in tevi C12/15	m3			1 271,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000012 15	Beton C12/15	m3	1,0250	920,00	943,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		4. Camasuire de lestaree Cua din beton				
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3			1 312,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	960,00	984,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			130,301
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	7 500,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0055	100,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	25,00	0,13
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	75,00	85,88
	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,1000	20,00	2,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	350,00	10,50
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C8/10 Beton cu ciment intarire rapida	m3			1 251,491
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000008101	Beton C8/10 cu intarire rapida	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			21,758
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
30	CC01C	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021000004008	Otel beton A400 diam. de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106021000002406	Otel beton A240 diam. de 6 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Cuva Beton cu ciment intarire rapida clasa 16/20	m3			1 309,768
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	266310210095733	Beton cu ciment intarire rapida clasa 16/20	m3	1,0300	1 000,00	1 030,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	980,00	19,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	250,00	23,00
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			100,987
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330484033	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,3000	213,00	63,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	275,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		5. Placa pentru Statie de epurare				
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			131,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
35	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 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	kg			22,959
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	271060220000035	Otel beton A400 diam de 10 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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			25,598
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210000036	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	201023731875036	Distantieri Ca2	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in radier camin C16/20	m3			1 312,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	960,00	984,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

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)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma A. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 826 926,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x 2mm, L=7m, 2buc.)	m	14,0000	161,238 76,688	2 257,329 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	6,0000	763,700 57,660	4 582,200 345,960
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	1,0000	1 207,012 40,362	1 207,012 40,362
		<i>Total</i>	Lei			8 046,541

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de pompare, materiale Inclusiv salariu				8 046,541 1 459,951
		1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7. κ=1.2)	100 m3	0,0770	983,896 0,000	75,760 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	0,1600	118,781 118,781	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	0,0500	1 228,800 0,000	61,440 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 (Дороботка вручну мокрому ґрунту, κ=1.15)	m3	0,1000	136,600 136,600	13,660 13,660
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	0,0300	227,500 0,000	6,825 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	100 m3	0,0300	1 074,367 508,567	32,231 15,257

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	0,8600	$\frac{17,874}{17,874}$	$\frac{15,372}{15,372}$
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 grosime pamint necoeziv	m3	0,8600	$\frac{43,669}{42,669}$	$\frac{37,555}{36,695}$
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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3	0,0870	$\frac{779,770}{0,000}$	$\frac{67,840}{0,000}$
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,8700	$\frac{39,749}{0,000}$	$\frac{591,075}{0,000}$
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0870	$\frac{133,517}{17,299}$	$\frac{11,616}{1,505}$
		<i>Total</i>	Lei			932,379
		Total Camin 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				932,379 101,494
		1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1buc)	m3	1,3100	$\frac{3\ 164,661}{793,979}$	$\frac{4\ 145,706}{1\ 040,112}$

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret	KIЦ-15	buc	1,0000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000
17	Pret	KIЦ-15-9a	buc	1,0000	888,000 0,000	888,000 0,000
18	Pret	KIЦ-15-6	buc	1,0000	624,000 0,000	624,000 0,000
19	Pret	KIЦII-15-1	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
20	Pret	KIЦO-1	buc	1,0000	102,000 0,000	102,000 0,000
21	Pret	KIЦ-7-3	buc	1,0000	204,000 0,000	204,000 0,000
22	Pret	Capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	40,000 0,000	553,600 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	21,1400	52,633 12,109	1 112,660 255,975
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	0,0350	236,429 95,229	8,275 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	0,0350	437,257 220,257	15,304 7,709
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti	m2	5,5000	55,831 10,379	307,073 57,083

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori)				
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire pereu h=0.2	m3	0,1100	$\frac{570,873}{80,727}$	$\frac{62,796}{8,880}$
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) pereu B15	m3	1,9000	$\frac{1\,392,686}{265,236}$	$\frac{2\,646,103}{503,948}$
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) B7,5	m3	0,0500	$\frac{1\,209,620}{221,980}$	$\frac{60,481}{11,099}$
		<i>Total</i>	Lei			14 129,998
		Total Camin 1. Elemente din beton armat Inclusiv salariu				14 129,998 1 888,139
		1.4. Camin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8 L=0.3m)	buc	2,0000	$\frac{71,228}{28,830}$	$\frac{142,456}{57,660}$
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	8,0000	$\frac{85,699}{10,494}$	$\frac{685,593}{83,953}$
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	8,0000	$\frac{0,836}{0,236}$	$\frac{6,691}{1,891}$
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 flanse D80)	buc	1,0000	$\frac{1\,641,713}{31,713}$	$\frac{1\,641,713}{31,713}$

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	2 281,713 31,713	2 281,713 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	2,0000	763,700 57,660	1 527,400 115,320
		<i>Total</i>	Lei			6 285,566
		Total Camin 1. Materiale Inklusiv salariu				6 285,566 322,250
		<i>Total</i>	Lei			29 394,484
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			905,240
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			904,164
		<i>Total</i>				31 203,888
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 524,564
		<i>Total</i>				35 728,452
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 143,707
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				37 872,159 3 771,834
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montarea statiei de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,0000	5 791,752 991,752	5 791,752 991,752
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc	1,0000	62,330 59,390	62,330 59,390
		<i>Total</i>	Lei			5 854,082
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			252,274
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,118
		<i>Total</i>				6 106,474

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			798,868
		<i>Total</i>				6 905,342
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			414,320
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 319,662 1 051,142
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Statia de pompare: 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	<u>636 028,160</u> 0,000	<u>636 028,160</u> 0,000
40	Pretul firmei	Manometru D80	buc	1,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>250,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			636 278,160
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 635,338
		Total Utilaj Inclusiv salariu				643 913,498
		Total	Lei			689 105,27
		TVA	20 %			137 821,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				826 926,32 4 822,95

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Platforma A. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 826 926,32 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6775	57,66	442,684
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1540	57,66	8,880
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9900	57,66	57,083
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,1484	57,66	2 141,977
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0008	57,66	57,706
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1915	57,66	11,042
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,2114	57,66	473,469
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0166	57,66	231,597
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7602	57,66	101,494
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,3544	57,66	827,674
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4103	57,66	311,958
		Total manopera				4 822,95

Materiale:

1.	00039	Statia de pompare: 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	636 028,16	636 028,160
2.	00040	Manometru D80	buc	1,0000	250,00	250,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3171	4,00	1,268
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,940
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,2913	3,00	114,874
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,1397	330,00	46,101

		r.magmatice 40-63 mm				
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	330,00	0,066
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	275,00	6,875
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	275,00	1,320
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,2400	50,00	262,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0052	7 500,00	39,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1572	350,00	55,020
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,0500	0,80	4,840
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0027	800,00	2,160
15.	2320156200901	Motorina	kg	3,3012	15,80	52,159
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0210	25,00	0,525
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,6576	18,00	965,837
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,8000	18,00	158,400
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,700
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0480	40,00	1,920
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1820	40,00	7,280
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	40,00	1,600
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1183	40,00	4,732
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	1,00	8,640
25.	2521216710001132	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	8,0400	65,00	522,600
26.	252315671381180	Adaptor d=80mm	buc	6,0600	604,00	3 660,240
27.	2523156713811800	Adaptor flansa d=80mm	buc	2,0200	604,00	1 220,080
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,284
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,705
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 000,00	1,200
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,7600	1,00	1,760
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,000
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
35.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	624,00	624,000
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
38.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,0512	860,00	44,032
39.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,9475	960,00	1 869,600
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2607	860,00	224,202
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3485	920,00	320,620
42.	2664102101126	Var	kg	0,1441	3,00	0,432
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0131	900,00	11,790
44.	268213260162627	Carton bitumat pentru pereti exteriori	m2	6,2150	12,00	74,580

45.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii D26,9x2mm	m	14,1400	70,00	989,800
46.	272210331000031	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8	m	0,6000	124,60	74,760
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2114	25,00	5,285
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,1400	40,00	845,600
49.	281123630566123	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	40,00	553,600
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1057	40,00	4,228
51.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,9800	40,00	39,200
52.	287411730000034	Vana din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 610,00	1 610,000
53.	287411730000080	Supapa de sens unic D80	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1048	25,00	2,620
55.	28752740000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D26,9x2mm	buc	2,3800	65,00	154,700
56.	28752742000003	Capac trotuar clasa B	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
57.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1691	1,80	0,304
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0915	10,00	0,915
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5630	10,00	5,630
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,012
		Total materiale de constructii				658 885,19

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0160	300,00	4,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4750	350,00	166,250
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	20,00	128,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3200	20,00	6,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0191	400,00	7,640
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5126	400,00	205,040
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0342	350,00	11,970
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0482	350,00	16,870
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7600	10,00	7,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	10,00	0,300
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1083	750,00	81,225
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829	60,00	16,974
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0825	100,00	8,250
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1952	100,00	19,520
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	100,00	640,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	200,00	64,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,5938	400,00	5 837,520
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0125	400,00	5,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5762	375,00	591,075
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0006	200,00	0,120
		Total utilaje de constructii				7 818,56

Total	Lei	689 105,2 7
TVA	20 %	137 821,0 5
Total deviz:		826 926,3 2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x 2mm, L=7m, 2buc.)	m			161,238
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii D26,9x 2mm	m	1,0100	70,00	70,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,80
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D26,9x2mm	buc	0,1700	65,00	11,05
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			763,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381180	Adaptor d=80mm	buc	1,0100	604,00	610,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			1 207,012
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000003	Capac trotuar clasa B	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	275,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7. κ=1.2)	100 m3			983,896
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	983,90
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			118,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			1 228,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 228,80
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну мокрого ґрунта, k=1.15)	m3			136,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,60
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			227,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
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			1 074,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
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			17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3			779,770
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,77
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,749
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,46
		1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1buc)	m3			3 164,661
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	171,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	920,00	244,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	737,28

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,80	39,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	3,00	87,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
16	Pret	KIȚI-15	buc			1 230,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
17	Pret	KIȚI-15-9a	buc			888,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
18	Pret	KIȚI-15-6	buc			624,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
19	Pret	KIȚIII-15-1	buc			1 020,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
20	Pret	KIȚO-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
21	Pret	KIȚ-7-3	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
22	Pret	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 150,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg			40,000
	281123630566123	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	40,00	40,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			236,429
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
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 exteriori)	m2			55,831
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260162627	Carton bitumat pentru pereti exteriori	m2	1,1300	12,00	13,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	18,00	28,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,80	0,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	100,00	1,50
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			570,873

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire pereu h=0.2m				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,09
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			1 392,686
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	960,00	984,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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) B7,5	m3			1 209,620
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	860,00	880,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		1.4. Camin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8 L=0.3m)	buc			71,228
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000031	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8	m	0,3000	124,60	37,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	275,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			85,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000113 2	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			0,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 641,713

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse D80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000034	Vana din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
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			2 281,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Supapa de sens unic D80	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
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			763,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811800	Adaptor flansa d=80mm	buc	1,0100	604,00	610,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montarea statiei de pompare complet echipata din PEHD	buc			5 791,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4000	57,66	714,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8000	57,66	276,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,0000	400,00	4 800,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc			62,330
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Statia de pompare: 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			636 028,160
	00039	Statia de pompare: 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	636 028,16	636 028,16
40	Pretul firmei	Manometru D80	buc			250,000
	00040	Manometru D80	buc	1,0000	250,00	250,00

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)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Platforma B. Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari de constructie (marca CBA)

Valoarea de deviz 4 743,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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=1.5m	100 m3	0,0650	735,000 0,000	47,775 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	0,0650	764,923 0,000	49,720 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,7400	39,748 0,000	307,650 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0650	133,569 17,292	8,682 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	100 m3	0,3580	984,022 0,000	352,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1.2)				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7300	<u>118,779</u> 118,779	<u>86,709</u> 86,709
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3	0,5700	<u>384,795</u> 51,895	<u>219,333</u> 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	0,1050	<u>227,667</u> 0,000	<u>23,905</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	0,1050	<u>1 074,333</u> 508,562	<u>112,805</u> 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	2,6700	<u>17,875</u> 17,875	<u>47,725</u> 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	2,6700	<u>43,669</u> 42,669	<u>116,595</u> 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 (incarcarea surplusului de pamint	100 m3	0,2340	<u>780,000</u> 0,000	<u>182,520</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in autobasculanta)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,8000	39,750 0,000	1 582,050 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2340	133,474 17,299	31,233 4,048
		<i>Total</i>	Lei			3 168,982
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 168,982 336,510

		Total	Lei		3 169,00
		Asigurare sociala	24 %		80,76
		Transportarea materialelor	4 %		7,03
		Total			3 256,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %		472,23
		Total			3 729,02
		Beneficiu de deviz	6 %		223,74
		Total			3 952,76
		TVA	20 %		790,56
					4 743,32
		Total deviz: Inclusiv salariu			336,51

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Platforma B. Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari de constructie (marca CBA)

Valoarea de deviz 4 743,32 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8361	57,66	336,510
		Total manopera				336,51

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	330,00	0,198
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6270	275,00	172,425
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2670	10,00	2,670
4.	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,570
		Total materiale de construcții				175,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2394	60,00	14,364
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1197	20,00	2,394
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4613	400,00	584,520
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1365	350,00	47,775
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1670	350,00	58,450
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9901	60,00	59,406
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,0392	375,00	1 889,700
		Total utilaje de construcții				2 656,62

Total	Lei	3 169,00
Asigurare sociala	24 %	80,76
Transportarea materialelor	4 %	7,03

Total		3 256,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	472,23
Total		3 729,02
Beneficiu de deviz	6 %	223,74
Total		3 952,76
TVA	20 %	790,56

Total deviz: 4 743,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I strat vegetal H=1.5m	100 m3			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			764,923
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	764,92
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,748
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,77
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 (tex. часть п.2.2.7, κ=1.2)	100 m3			984,022
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,02
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			118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3			384,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			227,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,67
9	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,333

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,77
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,750
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,47

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)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Platforma B. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 830 077,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare, materiale				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x 2mm, L=7m, 2buc.)	m	14,0000	161,238 76,688	2 257,329 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	6,0000	763,700 57,660	4 582,200 345,960
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	1,0000	1 207,012 40,362	1 207,012 40,362
		<i>Total</i>	Lei			8 046,541

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de pompare, materiale Inclusiv salariu				8 046,541 1 459,951
		1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7. κ=1.2)	100 m3	0,0770	983,896 0,000	75,760 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	0,1600	118,781 118,781	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	0,0500	1 228,800 0,000	61,440 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 (Дороботка вручну мокрому ґрунту, κ=1.15)	m3	0,1000	136,600 136,600	13,660 13,660
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	0,0300	227,500 0,000	6,825 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	100 m3	0,0300	1 074,367 508,567	32,231 15,257

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	0,8600	$\frac{17,874}{17,874}$	$\frac{15,372}{15,372}$
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 grosime pamint necoeziv	m3	0,8600	$\frac{43,669}{42,669}$	$\frac{37,555}{36,695}$
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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3	0,0870	$\frac{779,770}{0,000}$	$\frac{67,840}{0,000}$
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,8700	$\frac{39,749}{0,000}$	$\frac{591,075}{0,000}$
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0870	$\frac{133,517}{17,299}$	$\frac{11,616}{1,505}$
		<i>Total</i>	Lei			932,379
		Total Camin 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				932,379 101,494
		1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1buc)	m3	1,3100	$\frac{3\ 164,661}{793,979}$	$\frac{4\ 145,706}{1\ 040,112}$
16	Pret	KIŪ-15	buc	1,0000	1 230,000	1 230,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
17	Pret	KIQ-15-9a	buc	1,0000	888,000	888,000
					0,000	0,000
18	Pret	KIQ-15-6	buc	1,0000	624,000	624,000
					0,000	0,000
19	Pret	KIQII1-15-1	buc	1,0000	1 020,000	1 020,000
					0,000	0,000
20	Pret	KIQO-1	buc	1,0000	102,000	102,000
					0,000	0,000
21	Pret	KIQ-7-3	buc	1,0000	204,000	204,000
					0,000	0,000
22	Pret	Capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 150,000	1 150,000
					0,000	0,000
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	40,000	553,600
					0,000	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	21,1400	52,633	1 112,660
					12,109	255,975
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	0,0350	236,429	8,275
					95,229	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	0,0350	437,257	15,304
					220,257	7,709
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 exteriori)	m2	5,5000	55,831	307,073
					10,379	57,083

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1100	<u>570,873</u> 80,727	<u>62,796</u> 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) pereu B15	m3	1,9000	<u>1 392,686</u> 265,236	<u>2 646,103</u> 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) B7,5	m3	0,0500	<u>1 209,620</u> 221,980	<u>60,481</u> 11,099
		<i>Total</i>	Lei			14 129,998
		Total Camin 1. Elemente din beton armat Inclusiv salariu				14 129,998 1 888,139
		1.4. Camin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8 L=0.3m)	buc	2,0000	<u>71,228</u> 28,830	<u>142,456</u> 57,660
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR26 D110mm	m	8,0000	<u>153,690</u> 16,029	<u>1 229,520</u> 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	8,0000	<u>0,836</u> 0,236	<u>6,691</u> 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 flanse D100)	buc	1,0000	<u>2 191,713</u> 31,713	<u>2 191,713</u> 31,713
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	<u>2 781,713</u> 31,713	<u>2 781,713</u> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens unic D100)				
36	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. (Adaptor flansa D100)	buc	2,0000	956,292 69,192	1 912,584 138,384
		<i>Total</i>	Lei			8 264,677
		Total Camin 1. Materiale Inklusiv salariu				8 264,677 389,597
		<i>Total</i>	Lei			31 373,595
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			921,403
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			967,962
		<i>Total</i>				33 262,960
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 823,128
		<i>Total</i>				38 086,088
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 285,166
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 371,254 3 839,181
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montarea statiei de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,0000	5 791,752 991,752	5 791,752 991,752
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D100)	buc	1,0000	62,330 59,390	62,330 59,390
		<i>Total</i>	Lei			5 854,082
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			252,274
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,118
		<i>Total</i>				6 106,474
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			798,868

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 905,342
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			414,320
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 319,662 1 051,142
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Statia de pompare: 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	<u>636 028,160</u> 0,000	<u>636 028,160</u> 0,000
40	Pretul firmei	Manometru D100	buc	1,0000	<u>375,000</u> 0,000	<u>375,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			636 403,160
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 636,838
		Total Utilaj Inclusiv salariu				644 039,998

		Total	Lei	691 730,87
		TVA	20 %	138 346,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		830 077,04 <u>4 890,30</u>

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Platforma B. Statie de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 830 077,04 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	1,0300	57,66	59,390
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6775	57,66	442,684
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1540	57,66	8,880
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9900	57,66	57,083
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,1484	57,66	2 141,977
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4968	57,66	86,305
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1915	57,66	11,042
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6114	57,66	496,533
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0166	57,66	231,597
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7602	57,66	101,494
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6264	57,66	843,358
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4103	57,66	311,958
		Total manopera				4 890,30

Materiale:

1.	000391	Statia de pompare: 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	636 028,16	636 028,160
2.	000401	Manometru D100	buc	1,0000	375,00	375,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3171	4,00	1,268
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,940
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,2913	3,00	114,874
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,1397	330,00	46,101

		r.magmatice 40-63 mm				
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	330,00	0,066
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	275,00	6,875
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	275,00	1,320
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,2400	50,00	262,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0052	7 500,00	39,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1572	350,00	55,020
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,0500	0,80	4,840
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0027	800,00	2,160
15.	2320156200901	Motorina	kg	3,3012	15,80	52,159
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0210	25,00	0,525
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,6576	18,00	965,837
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,8000	18,00	158,400
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,700
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0480	40,00	1,920
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1820	40,00	7,280
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	40,00	1,600
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1183	40,00	4,732
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	1,00	8,640
25.	2521216710001132	Teava polietilena PE100 SDR26 D110mm	m	8,0400	96,10	772,644
26.	252315671381136	Adaptor flansa D100	buc	2,0200	750,00	1 515,000
27.	252315671381180	Adaptor d=80mm	buc	6,0600	604,00	3 660,240
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,284
29.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,705
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 000,00	1,200
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,7600	1,00	1,760
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,000
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
35.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	624,00	624,000
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
38.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,0512	860,00	44,032
39.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,9475	960,00	1 869,600
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2607	860,00	224,202
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3485	920,00	320,620
42.	2664102101126	Var	kg	0,1441	3,00	0,432
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0131	900,00	11,790
44.	268213260162627	Carton bitumat pentru pereti exteriori	m2	6,2150	12,00	74,580
45.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii D26,9x	m	14,1400	70,00	989,800

		2mm				
46.	27221033100003 1	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8	m	0,6000	124,60	74,760
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2114	25,00	5,285
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,1400	40,00	845,600
49.	28112363056612 3	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	40,00	553,600
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1057	40,00	4,228
51.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,9800	40,00	39,200
52.	28741173000001 00	Vana din fonta cu flanse D100mm	buc	1,0000	2 160,00	2 160,000
53.	28741173000008 035	Supapa de sens unic D100	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1048	25,00	2,620
55.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D26,9x2mm	buc	2,3800	65,00	154,700
56.	28752742000003	Capac trotuar clasa B	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
57.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta II	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1691	1,80	0,304
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0915	10,00	0,915
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5630	10,00	5,630
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,012
		Total materiale de constructii				660 605,15

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0160	300,00	4,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4750	350,00	166,250
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,9600	20,00	139,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0191	400,00	7,640
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5126	400,00	205,040
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0342	350,00	11,970
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0482	350,00	16,870
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7600	10,00	7,600
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	10,00	0,300
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1083	750,00	81,225
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2829	60,00	16,974
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0825	100,00	8,250
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1952	100,00	19,520
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,9600	100,00	696,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,5938	400,00	5 837,520
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8125	400,00	325,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5762	375,00	591,075
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0006	200,00	0,120
		Total utilaje de constructii				8 135,36

Total	Lei	691 730,87
TVA	20 %	138 346,17

Total deviz:

830 077,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare, materiale				
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 D26,9x 2mm, L=7m, 2buc.)	m			161,238
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii D26,9x 2mm	m	1,0100	70,00	70,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,80
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) D26,9x2mm	buc	0,1700	65,00	11,05
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			763,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381180	Adaptor d=80mm	buc	1,0100	604,00	610,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			1 207,012
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000003	Capac trotuar clasa B	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	275,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		1.2. Camin 1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7. κ=1.2)	100 m3			983,896
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	983,90
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			118,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			1 228,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 228,80
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка вручну мокрогo ґрунта, k=1.15)	m3			136,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,60
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			227,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
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			1 074,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
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			17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3			779,770
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,77
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,749
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,46
		1.3. Camin 1. Elemente din beton armat				
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1buc)	m3			3 164,661
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	171,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	920,00	244,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	737,28

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,80	39,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	3,00	87,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
16	Pret	KII-15	buc			1 230,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
17	Pret	KII-15-9a	buc			888,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
18	Pret	KII-15-6	buc			624,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
19	Pret	KIPII-15-1	buc			1 020,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
20	Pret	KIIO-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
21	Pret	KII-7-3	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
22	Pret	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 150,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
23	Pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg			40,000
	281123630566123	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	40,00	40,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
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			236,429
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (carton bitumat pentru pereti exteriori)	m2			55,831
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260162627	Carton bitumat pentru pereti exteriori	m2	1,1300	12,00	13,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	18,00	28,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,80	0,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	100,00	1,50
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			570,873

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire pereu h=0.2m				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,09
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pereu B15	m3			1 392,686
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	960,00	984,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	750,00	42,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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) B7,5	m3			1 209,620
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	860,00	880,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		1.4. Camin 1. Materiale				
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8 L=0.3m)	buc			71,228
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000031	Tevi PE100 SDR26 PN6 D125x4.8	m	0,3000	124,60	37,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	275,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR26 D110mm	m			153,690
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000113 2	Teava polietilena PE100 SDR26 D110mm	m	1,0050	96,10	96,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
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			0,836
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 191,713

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse D100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse D100mm	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens unic D100)	buc			2 781,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000008035	Supapa de sens unic D100	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
36	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. (Adaptor flansa D100)	buc			956,292
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381136	Adaptor flansa D100	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montarea statiei de pompare complet echipata din PEHD	buc			5 791,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4000	57,66	714,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8000	57,66	276,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,0000	400,00	4 800,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D100)	buc			62,330
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Statia de pompare: 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			636 028,160
	000391	Statia de pompare: 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	636 028,16	636 028,16
40	Pretul firmei	Manometru D100	buc			375,000
	000401	Manometru D100	buc	1,0000	375,00	375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1 Canalizare exterioare. Etapa III (marca CE.SU pl4-6)

Valoarea de deviz 3 255 386,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	62,6800	820,000 0,000	51 397,600 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	128,0000	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	0,9600	1 024,000 0,000	983,040 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	2,9800	136,596 136,596	407,057 407,057

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1.15)				
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,0000	<u>170,000</u> 0,000	<u>8 500,000</u> 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	316,1300	<u>55,673</u> 35,173	<u>17 599,778</u> 11 119,114
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	13,2300	<u>405,711</u> 67,462	<u>5 367,556</u> 892,525
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	2 321,4700	<u>17,875</u> 17,875	<u>41 495,348</u> 41 495,348
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	962,0000	<u>44,245</u> 43,245	<u>42 563,690</u> 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	38,4900	<u>381,500</u> 0,000	<u>14 683,935</u> 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	100 m3	38,4900	<u>1 131,961</u> 508,561	<u>43 569,187</u> 19 574,521

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din 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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3	0,0940	780,000 0,000	73,320 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,9000	39,750 0,000	632,025 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0940	133,426 17,298	12,542 1,626
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	95,0000	9,226 9,226	876,432 876,432
		<i>Total</i>	Lei			243 365,299
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				243 365,299 131 172,102
		1.2. Demolarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (asfalt) S=212,1m2=303m x 0,7m				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	606,0000	37,071 16,721	22 465,268 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	212,0000	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	m3	21,2100	242,891 194,891	5 151,714 4 133,634

1	2	3	4	5	6	7
		(разработка асфальто-бетонного покрытия)				
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 (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,5700	<u>1 040,000</u> 0,000	<u>592,800</u> 0,000
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	114,0000	<u>39,750</u> 0,000	<u>4 531,500</u> 0,000
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (reparatia si intretinerea drumului pe 1 km)	100 m3	0,5700	<u>57,132</u> 0,000	<u>32,565</u> 0,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,5700	<u>170,532</u> 21,911	<u>97,203</u> 12,489
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	21,2100	<u>349,593</u> 66,309	<u>7 414,876</u> 1 406,414
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	38,1800	<u>403,034</u> 80,724	<u>15 387,843</u> 3 082,042
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1700	<u>42,359</u> 0,000	<u>7,201</u> 0,000
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,1000	<u>233,368</u> 3,460	<u>49 497,286</u> 733,781

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0640	42,359 0,000	2,711 0,000
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,1000	166,921 2,883	35 403,890 611,484
		<i>Total</i>	Lei			142 173,967
		Total Demolarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (asfalt) S=212,1m2=303m x 0,7m Inklusiv salariu				142 173,967 21 702,122
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (pietris) S=137.2m2,=196m x 0.7m				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	54,8800	30,865 8,245	1 693,844 452,504
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,7000	384,794 51,894	9 504,412 1 281,782
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0900	466,983 57,083	7 046,780 861,389
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3	15,0900	466,983 57,083	7 046,780 861,389
		<i>Total</i>	Lei			25 291,816
		Total Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (pietris) S=137.2m2,=196m x 0.7m Inklusiv salariu				25 291,816 3 457,064
		1.4. Tevi si armatura C1				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (adaptor PE D200mm)	buc	4,0000	592,928 124,546	2 371,714 498,182
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc	4,0000	752,375 106,671	3 009,500 426,684

1	2	3	4	5	6	7
		(flansa libera)				
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m	3 393,0000	102,865 17,298	349 020,945 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 200mm PVC SN4	m	432,0000	155,957 22,487	67 373,381 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	444,0000	625,245 11,359	277 608,900 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 200mm PVC (coloana)	m	5,2000	155,957 22,487	810,975 116,934
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D200)	buc	4,0000	354,115 60,543	1 416,460 242,172
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,8000	1 077,760 57,660	862,208 46,128
		<i>Total</i>	Lei			702 474,083
		Total Tevi si armatura C1 Inclusiv salariu				702 474,083 74 780,176
		1.5. De la platforma A C1P				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 SN6 D90mm	m	346,0000	72,334 10,494	25 027,433 3 630,966

1	2	3	4	5	6	7
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	346,0000	0,836 0,236	289,396 81,796
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	2,0000	562,763 69,192	1 125,526 138,384
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	1,0000	446,714 69,192	446,714 69,192
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	9,0000	513,747 11,359	4 623,727 102,231
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,3800	1 077,761 57,661	409,549 21,911
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 M100 заделка футляров насосом	m3	0,0500	1 000,180 60,540	50,009 3,027
		<i>Total</i>	Lei			31 972,354
		Total De la platforma A C1P				31 972,354

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 047,507
		1.6. De la platforma B C1P				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m	331,0000	128,690 16,029	42 596,549 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	331,0000	1,257 0,357	416,230 118,330
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	2,0000	434,796 69,192	869,592 138,384
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	1,0000	446,714 69,192	446,714 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	10,0000	625,245 11,359	6 252,452 113,590
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,6000	1 077,760 57,660	646,656 34,596
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	m3	0,0100	1 001,000 60,600	10,010 0,606

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, beton clasa раствор М100 заделка футляров насосом				
		<i>Total</i>	Lei			51 238,203
		Total De la platforma B C1P Inclusiv salariu				51 238,203 5 780,456
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п2.2.7 κ=1.2)	100 m3	12,9600	984,000 0,000	12 752,640 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	26,4500	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 п2.2.7 κ=1.2)	100 m3	0,1100	1 228,727 0,000	135,160 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 (дorobотка вручну мокрого грунта κ=1.15)	m3	0,2200	136,600 136,600	30,052 30,052
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,5000	170,000 0,000	935,000 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 de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	8,3000	227,500 0,000	1 888,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(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	8,3000	<u>1 074,361</u> 508,561	<u>8 917,198</u> 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	207,7300	<u>17,875</u> 17,875	<u>3 713,091</u> 3 713,091
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	207,7300	<u>43,668</u> 42,668	<u>9 071,237</u> 8 863,507
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	2,9400	<u>780,000</u> 0,000	<u>2 293,200</u> 0,000
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	501,0000	<u>39,750</u> 0,000	<u>19 914,750</u> 0,000
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,9400	<u>133,460</u> 17,298	<u>392,373</u> 50,856
		<i>Total</i>	Lei			63 184,671
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				63 184,671 20 020,284
		1.8. Camine				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	76,8600	<u>1 986,394</u> 799,744	<u>152 674,241</u> 61 468,339

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (112buc.)				
68	Pret	KЦД-10	buc	112,0000	480,000 0,000	53 760,000 0,000
69	Pret	KЦ-10-6	buc	69,0000	390,000 0,000	26 910,000 0,000
70	Pret	KЦ-10-9	buc	90,0000	570,000 0,000	51 300,000 0,000
71	Pret	KЦП1-10-2	buc	112,0000	480,000 0,000	53 760,000 0,000
72	Pret	KЦО-1	buc	112,0000	102,000 0,000	11 424,000 0,000
73	Pret	KЦ-7-3	buc	177,0000	204,000 0,000	36 108,000 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	24,1500	1 565,420 556,996	37 804,894 13 451,444
75	Pret	KЦД-15	buc	14,0000	1 230,000 0,000	17 220,000 0,000
76	Pret	KЦ-15-6	buc	19,0000	624,000 0,000	11 856,000 0,000
77	Pret	KЦ-15-9	buc	19,0000	888,000 0,000	16 872,000 0,000
78	Pret	KЦП1-15-2	buc	14,0000	1 122,000 0,000	15 708,000 0,000
79	Pret	KЦО-1	buc	14,0000	102,000 0,000	1 428,000 0,000
80	Pret	KЦ-7-3	buc	34,0000	204,000 0,000	6 936,000 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	m3	1,9900	2 473,547 643,485	4 922,359 1 280,536
82	Pret	KЦД-15	buc	1,0000	1 230,000	1 230,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
83	Pret	KIЦ-15-9	buc	3,0000	888,000	2 664,000
					0,000	0,000
84	Pret	KIЦII-15-2	buc	1,0000	1 122,000	1 122,000
					0,000	0,000
85	Pret	KIЦO-1	buc	1,0000	102,000	102,000
					0,000	0,000
86	Pret	KIЦ-7-3	buc	2,0000	204,000	408,000
					0,000	0,000
87	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	127,0000	1 500,000	190 500,000
					0,000	0,000
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	buc	1 593,0000	30,000	47 790,000
					0,000	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	1,5930	236,336	376,483
					95,137	151,554
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	1,5930	437,263	696,560
					220,262	350,878
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 clasa B15 (недостающий для лотка)	m3	1,4700	1 241,961	1 825,682
					221,991	326,327
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	m2	3,8000	25,697	97,650
					2,306	8,764

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Гидроизоляция под днища б=10мм)				
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 (ЦПП под плиту днища)	m2	3,8000	31,595 14,415	120,061 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 in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, (Затирка с железнением лотка)	m2	114,4100	12,172 6,919	1 392,571 791,626
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружные стены)	m2	223,0000	26,847 3,460	5 986,814 771,491
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 (pereti interiori)	m2	223,0000	89,062 69,192	19 860,826 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	18,2400	570,675 80,724	10 409,110 1 472,406
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	182,4000	126,313	23 039,573

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмозка вокруг колодцев)			5,189	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 (k=0.5) (pentru camine 23, 175)	buc	4,0000	7,510 3,459	30,038 13,838
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	4,0000	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	65,8800	43,525 6,919	2 867,437 455,837
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 15 (pentru camine 23, 175)	m3	0,5000	1 241,992 221,992	620,996 110,996
		<i>Total</i>	Lei			809 938,615
		Total Camine Inclusiv salariu				809 938,615 97 200,496
		<i>Total</i>	Lei			2 069 639,00 8
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			85 958,450
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			58 455,355
		<i>Total</i>				2 214 052,81 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			321 037,657

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 535 090,47 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			152 105,427
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 687 195,89 7 358 160,207
		2. Lucrari de montare				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm (vana din fonta D200mm) montare	buc	2,0000	201,160 57,660	402,320 115,320
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	2,0000	201,160 57,660	402,320 115,320
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60* D200 PE80) din polietilena, montare	buc	4,0000	234,756 92,256	939,024 369,024
		<i>Total</i>	Lei			1 743,664
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			143,919
		<i>Total</i>				1 887,583
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			455,745
		<i>Total</i>				2 343,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			140,600
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 483,928 599,664
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
106	Pretul firmei	Vana din fonta D200 mm	buc	2,0000	7 175,500 0,000	14 351,000 0,000
107	Pretul firmei	Obturator 200)(Обратный клапан канализационный затвор)	buc	2,0000	2 270,000 0,000	4 540,000 0,000
108	Pretul firmei	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,0000	994,200 0,000	3 976,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 867,800
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			274,414
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 142,214

		Total	Lei		2 712 822,04
		TVA	20 %		542 564,41
		Total deviz: Inclusiv salariu			3 255 386,45 358 759,87

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1
Canalizare exterioare. Etapa III (marca CE.SU pl4-6)**

Valoarea de deviz 3 255 386,45 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	224,9000	57,66	12 967,734
2.	7123010010200	Betonist	h-om	182,8335	57,66	10 542,180
3.	7129020012800	Pavator	h-om	103,3795	57,66	5 960,862
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,7470	57,66	2 291,812
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,4410	57,66	659,688
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500	57,66	54,777
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,5320	57,66	780,255
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,172
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 239,2311	57,66	129 114,065
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,7498	57,66	6 328,173
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,7137	57,66	502,432
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2000	57,66	415,152
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,2000	57,66	645,792
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 550,1926	57,66	147 044,108
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,1132	57,66	5 887,848
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	396,4391	57,66	22 858,678
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,8478	57,66	452,504
18.	9312040019600	Sapator	h-om	208,3184	57,66	12 011,639
		Total manopera				358 759,87

Materiale:

1.	000106	Vana din fonta D200 mm	buc	2,0000	7 175,50	14 351,000
2.	000107	Obturator 200)(Обратный клапан канализационный затвор)	buc	2,0000	2 270,00	4 540,000
3.	000108	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,0000	994,20	3 976,800
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	37,8100	1,50	56,715
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,9061	1 500,00	44 859,150
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,8878	1 600,00	52 620,480
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	52,2580	330,00	17 245,140

		r.magmatice 40-63 mm				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,3704	330,00	5 732,232
9.	14111222017523 2	Piatra sparta FARA PRET	m3	17,3535	330,00	5 726,655
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8198	1 300,00	2 365,740
11.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,0174	330,00	5,742
12.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,0174	330,00	5,742
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,4313	275,00	2 318,607
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,7035	275,00	16 418,462
15.	14211022005256	Sol nisipos	m3	324,0332	20,00	6 480,664
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,5607	330,00	4 475,031
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,2035	100,00	1 220,350
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0659	100,00	6,590
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,6668	100,00	166,680
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,1344	350,00	4 947,040
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	256,2840	0,77	197,338
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1361	770,00	104,797
23.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4160	18,00	7,488
24.	2320156200901	Motorina	kg	2,9850	15,80	47,163
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,9558	25,00	23,895
26.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5120	25,00	12,800
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	401,4800	12,00	4 817,760
28.	23203226000401	Bitum	t	0,2410	12,00	2,892
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,0240	100,00	102,400
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,2836	40,00	331,344
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3843	40,00	215,372
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2635	35,00	9,223
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	731,1600	1,00	731,160
34.	25137300000001 01	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. D325x6, L=300, 4buc	kg	65,8800	30,00	1 976,400
35.	25137366010002 00	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	buc	4,0400	60,40	244,016
36.	25137366010003 25	Garnituri cauciuc cu insertii d=325mm	buc	2,6352	114,15	300,808
37.	25137366017001 60	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	390,1950	4,00	1 560,780
38.	25137366017002 00	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200mm	buc	50,7152	5,00	253,576
39.	25212167005003 5	Teava din PVC mufata, SN4 d=160mm	m	3 528,7200	81,80	288 649,296
40.	25212167005003 6	Teava din PVC mufata SN4, d=200mm	m	456,8740	127,10	58 068,685
41.	25212167010013 7	Teava din polietilena d=315 mm PE80, SDR33, PN4	m	460,8100	603,75	278 214,037
42.	25212167010014 5	Teava din polietilena d=280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	9,1350	493,90	4 511,776
43.	25212167100011 41	Teava polietilena PE100 SDR26 SN6 d=90mm	m	347,7300	51,90	18 047,187
44.	25212167100011 48	Teava polietilena PN6 SDR26 d=110mm	m	332,6550	76,20	25 348,311

45.	252315671282039	Teu PVC D=200mm	buc	4,0000	262,90	1 051,600
46.	252315671381143	Cot d=90mm PE100	buc	2,0200	387,10	781,942
47.	252315671381144	Reductie d=90x125mm, PE100	buc	1,0100	272,20	274,922
48.	252315671381150	Cot d=100mm PE100	buc	2,0200	260,40	526,008
49.	252315671381151	Reductie d=110x125mm, PE100	buc	1,0100	272,20	274,922
50.	252315671381233	Adaptor PE d=200mm	buc	4,0400	368,30	1 487,932
51.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	778,7500	1,50	1 168,125
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	19,5000	1,50	29,250
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 007,6815	1,50	3 011,522
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	79,7860	1,50	119,680
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	133,8000	2,00	267,600
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,1120	1,00	77,112
57.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	127,0000	102,00	12 954,000
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	213,0000	204,00	43 452,000
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	112,0000	480,00	53 760,000
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	90,0000	570,00	51 300,000
61.	2661126433101169	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	69,0000	390,00	26 910,000
62.	2661126433101471	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	112,0000	480,00	53 760,000
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 230,00	18 450,000
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	888,00	19 536,000
65.	2661126433152176	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	19,0000	624,00	11 856,000
66.	2661126433152378	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	15,0000	1 122,00	16 830,000
67.	2663102100000	Beton	m3	1,5067	900,00	1 356,030
68.	2663102100000102	Beton B15	m3	0,5125	900,00	461,250
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2010	850,00	170,850
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,1054	900,00	40 594,860
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,0617	850,00	6 852,445
72.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760	850,00	64,600
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,1210	1 500,00	3 181,500
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,1859	18,00	129,347
75.	28112363056613232	Scara cu vanguri din otel	kg	1 593,0000	30,00	47 790,000
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6000	15,00	9,000
77.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,6588	30,00	19,764
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6588	50,00	32,940
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	12,00	432,000
80.	287527411010034	Flansa libera d=200mm	buc	4,0000	476,70	1 906,800

81.	287527420000111	Capacul cu rama din fonta, T	buc	127,0000	1 500,00	190 500,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0000	1,80	5,400
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,9547	10,00	1 489,547
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4511	10,00	24,511
85.	4100126202818	Apa	m3	5,4880	10,00	54,880
		Total materiale de construcții				1 484 251,67

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0060	150,00	0,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,0496	60,00	1 382,976
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6850	300,00	505,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,5248	20,00	230,496
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,7260	20,00	254,520
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2724	15,00	4,086
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,2505	20,00	125,010
8.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,5600	35,00	19,600
9.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,8000	20,00	16,000
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	15,00	1,800
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8000	50,00	140,000
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,4800	20,00	249,600
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7892	15,00	11,838
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,8400	15,00	207,600
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0702	100,00	7,020
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3116	600,00	786,960
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,7997	400,00	1 119,880
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4488	400,00	6 979,520
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,7997	1 000,00	2 799,700
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	170,5694	400,00	68 227,760
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0011	350,00	0,385
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7573	250,00	189,325
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,9541	350,00	14 683,935
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,7211	350,00	2 352,385
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1940	15,00	17,910
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,2674	35,00	149,359
27.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	94,3500	100,00	9 435,000
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,7260	60,00	763,560
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0035	25,00	0,087
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2866	25,00	32,165
31.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,6230	25,00	15,575
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	478,1801	60,00	28 690,806

33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,9484	100,00	294,840
34.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1214	100,00	12,140
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	178,1640	50,00	8 908,200
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,8900	15,00	208,350
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7573	350,00	265,055
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,8000	75,00	660,000
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5270	75,00	39,525
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4800	75,00	486,000
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,8400	200,00	2 768,000
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,9841	350,00	61 244,435
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,5925	350,00	11 757,375
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,8754	375,00	25 078,275
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7699	150,00	115,485
Total utilaje de construcții						251 238,93

Total	Lei	2 712 822,04
TVA	20 %	542 564,41

Total deviz:

3 255 386,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			1 024,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1.15)	m3			136,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,60
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0.1 sub teava	m3			55,673
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005256	Sol nisipos	m3	1,0250	20,00	20,50
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			405,711
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			44,245

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 131,961
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
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 (incarcarea surplusului de pamint in autobasculanta)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,750
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,43
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,226
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	57,66	9,23
		1.2. Demolarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (asfalt) S=212,1m2=303m x 0,7m				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			37,071
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
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 (разработка асфальто-бетонного покрытия)	m3			242,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	60,00	36,00
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcarea gunoierului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
20	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			39,750
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
21	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (reparația și întreținerea drumului pe 1 km)	100 m3			57,132
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0140	330,00	4,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
22	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			170,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	330,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip h=0.1m (40% nisip întoarcere)	m3			349,593
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	216,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
24	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire h=0.18m (40% piatră spartă- întoarcere)	m3			403,034
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	251,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			42,359
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12,00	12,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			233,368
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			42,359
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12,00	12,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			166,921

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (pietris) S=137.2m2,=196m x 0.7m				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,865
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			466,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta)	m3			466,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175232	Piatra sparta FARA PRET	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.4. Tevi si armatura C1				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (adaptor PE D200mm)	buc			592,928
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252315671381233	Adaptor PE d=200mm	buc	1,0100	368,30	371,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	50,00	35,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	75,00	52,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	20,00	4,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm (flansa libera)	buc			752,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010034	Flansa libera d=200mm	buc	1,0000	476,70	476,70
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	buc	1,0100	60,40	61,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
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	m			102,865

1	2	3	4	5	6	7
		mm PVC SN4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050035	Teava din PVC mufata, SN4 d=160mm	m	1,0400	81,80	85,07
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160mm	buc	0,1150	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4	m			155,957
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050036	Teava din PVC mufata SN4, d=200mm	m	1,0450	127,10	132,82
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
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			625,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100137	Teava din polietilena d=315 mm PE80, SDR33, PN4	m	1,0150	603,75	612,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC (coloana)	m			155,957
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050036	Teava din PVC mufata SN4, d=200mm	m	1,0450	127,10	132,82
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D200)	buc			354,115
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	252315671282039	Teu PVC D=200mm	buc	1,0000	262,90	262,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	100,00	25,60
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,1280	25,00	3,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	18,00	1,87
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 077,760
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	275,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		1.5. De la platforma A C1P				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 SN6 D90mm	m			72,334
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001141	Teava polietilena PE100 SDR26 SN6 d=90mm	m	1,0050	51,90	52,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,836

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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			562,763
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381143	Cot d=90mm PE100	buc	1,0100	387,10	390,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			446,714
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381144	Reductie d=90x125mm, PE100	buc	1,0100	272,20	274,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			513,747
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100145	Teava din polietilena d=280 mm PE80 SDR33 PN4 (tub)	m	1,0150	493,90	501,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 077,761
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	275,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8,75
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 M100 заделка футляров насосом	m3			1 000,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,50	487,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	275,00	231,00
	1421102200288	Pietris ciuruit spalal de mal 7-15 mm	m3	0,2900	330,00	95,70
	1421102200317	Pietris ciuruit spalal de mal 15-30 mm	m3	0,2900	330,00	95,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		1.6. De la platforma B C1P				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26	m			128,690
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001148	Teava polietilena PN6 SDR26 d=110mm	m	1,0050	76,20	76,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			1,257
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
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			434,796
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381150	Cot d=100mm PE100	buc	1,0100	260,40	263,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			446,714
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381151	Reductie d=110x125mm, PE100	buc	1,0100	272,20	274,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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			625,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100137	Teava din polietilena d=315 mm PE80, SDR33, PN4	m	1,0150	603,75	612,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 077,760
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	275,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8,75
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 M100 заделка футляров насосом	m3			1 001,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,50	487,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	275,00	231,00
	1421102200288	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	330,00	95,70
	1421102200317	Pietris ciuruit spalcat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	330,00	95,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п2.2.7 κ=1.2)	100 m3			984,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 п2.2.7 κ=1.2)	100 m3			1 228,727
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 228,73
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			136,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,60
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
60	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			227,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			780,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,750
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	375,00	39,75
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		1.8. Camine				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (112buc.)	m3			1 986,394
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
68	Pret	KIUI-10	buc			480,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
69	Pret	KII-10-6	buc			390,000
	2661126433101169	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
70	Pret	KII-10-9	buc			570,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
71	Pret	KIUII-10-2	buc			480,000
	2661126433101471	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
72	Pret	KIIO-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
73	Pret	KII-7-3	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
74	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (14 buc.)	m3			1 565,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	69,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	275,00	39,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
75	Pret	KIUI-15	buc			1 230,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
76	Pret	KII-15-6	buc			624,000
	2661126433152176	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
77	Pret	KII-15-9	buc			888,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
78	Pret	KIUII-15-2	buc			1 122,000
	2661126433152378	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
79	Pret	KIIO-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
80	Pret	KII-7-3	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
81	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 473,547

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	350,00	49,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	69,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	85,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,00	96,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	100,00	600,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,80	23,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,50	28,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
82	Pret	КЦД-15	buc			1 230,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
83	Pret	КЦ-15-9	buc			888,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
84	Pret	КЦП1-15-2	buc			1 122,000
	2661126433152378	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
85	Pret	КЦО-1	buc			102,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
86	Pret	КЦ-7-3	buc			204,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
87	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 500,000
	2875274200001111	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	buc			30,000
	28112363056613232	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			236,336
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
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			437,263
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton clasa B15 (недостающий для лотка)	m3			1 241,961
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	922,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 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 днища б=10мм)	m2			25,697

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	770,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,77	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
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			31,595
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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, (Затрирка с железнением лотка)	m2			12,172
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	275,00	1,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
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			26,847
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	770,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,77	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
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 (pereti interiori)	m2			89,062
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	275,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire	m3			570,675
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмозка вокруг колодцев)	m2			126,313
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
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 (k=0.5) (pentru camine 23, 175)	buc			7,510
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	1,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	2,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
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	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
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			43,525
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000101	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. D325x6, L=300, 4buc	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000325	Garnituri cauciuc cu insertii d=325mm	buc	0,0400	114,15	4,57
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	100,00	0,40
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
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 15 (pentru camine 23, 175)	m3			1 241,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000102	Beton B15	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Lucrari de montare				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm (vana din fonta D200mm) montare	buc			201,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			201,160

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60* D200 PE80) din polietilena, montare	buc			234,756
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	20,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	75,00	112,50
		3. Utilaj				
106	Pretul firmei	Vana din fonta D200 mm	buc			7 175,500
	000106	Vana din fonta D200 mm	buc	1,0000	7 175,50	7 175,50
107	Pretul firmei	Obturator 200)(Обратный клапан канализационный затвор)	buc			2 270,000
	000107	Obturator 200)(Обратный клапан канализационный затвор)	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
108	Pretul firmei	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc			994,200
	000108	Cot 60* D200 PE80 din polietilena	buc	1,0000	994,20	994,20

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)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1 Platforma A. Retele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 62 965,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	2,0000	2 943,558 219,108	5 887,116 438,216
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	2,0000	195,770 25,370	391,541 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	12,6000	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	12,6000	56,930 55,930	717,321 704,721

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 628,047
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			438,179
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			192,364
		<i>Total</i>				8 258,590
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 197,496
		<i>Total</i>				9 456,086
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			567,366
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 023,452 1 825,747
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc	1,0000	$\frac{1\ 619,533}{201,233}$	$\frac{1\ 619,533}{201,233}$
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 (Intrerupator de sarcina)	buc	1,0000	$\frac{243,675}{162,025}$	$\frac{243,675}{162,025}$
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	$\frac{294,799}{133,771}$	$\frac{294,799}{133,771}$
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	$\frac{56,464}{50,164}$	$\frac{56,464}{50,164}$
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	$\frac{267,980}{172,980}$	$\frac{267,980}{172,980}$
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	$\frac{279,454}{136,654}$	$\frac{558,908}{273,308}$
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,	buc	1,0000	$\frac{243,675}{162,025}$	$\frac{243,675}{162,025}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	178,642 89,950	535,925 269,849
13	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A P100	buc	1,0000	243,675 162,025	243,675 162,025
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	91,442 67,462	274,327 202,387
15	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 BKИ	buc	1,0000	222,825 103,788	222,825 103,788
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc	1,0000	41,096 34,596	41,096 34,596
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	230,558 105,518	230,558 105,518
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	0,1200	6 235,808 1 372,308	748,297 164,677
19	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1400	4 639,257 1 908,543	649,496 267,196
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 726,500 2 000,800	114,530 40,016
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,3000	2 407,700 478,000	722,310 143,400
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2600	6 199,815 1 095,538	1 611,952 284,840

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² //5x4	100 m	0,0200	14 599,900 2 975,250	291,998 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	0,0200	3 524,600 847,600	70,492 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	0,0800	1 904,638 714,987	152,371 57,199
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,0000	28,741 14,992	57,483 29,983
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,0600	382,567 323,467	22,954 19,408
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,0600	187,033 132,033	11,222 7,922
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Contor BIII 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,1400	455,100 388,629	63,714 54,408
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Contor BIII 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,4200	188,112 132,040	79,007 55,457
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0950	3 432,179 2 012,337	326,057 191,172

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный СА1500)	buc	8,0000	90,296 61,696	722,370 493,570
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,0800	2 910,925 2 710,025	232,874 216,802
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,0100	2 860,900 2 710,000	28,609 27,100
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de perforare P2x95)	100 buc	0,0400	2 910,925 2 710,025	116,437 108,401
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de perforare KZEP-13)	100 buc	0,0100	2 860,900 2 710,000	28,609 27,100
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de filiera HEL-3920)	100 buc	0,0100	2 860,900 2 710,000	28,609 27,100
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	43 521,000 3 586,500	435,210 35,865
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	2,0000	180,718 137,808	361,435 275,615
40	Pret	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	1 390,800 0,000	1 390,800 0,000
41	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,0000	54,550 0,000	163,650 0,000
42	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	775,000 0,000	775,000 0,000
43	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	175,000 0,000	175,000 0,000
44	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m	95,0000	37,900 0,000	3 600,500 0,000
45	Pret	Lenta F2007	m	16,0000	12,000 0,000	192,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret	Clema (склепа) A200	buc	16,0000	5,000 0,000	80,000 0,000
47	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc	12,0000	4,000 0,000	48,000 0,000
48	Pret	Consola CA1500	buc	8,0000	36,900 0,000	295,200 0,000
49	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,0000	63,350 0,000	506,800 0,000
50	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	193,700 0,000	193,700 0,000
51	Pret	Dispozitiv de stingere P2x95	buc	4,0000	69,000 0,000	276,000 0,000
52	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	57,300 0,000	57,300 0,000
53	Pret	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
54	Pret	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	144,900 0,000	144,900 0,000
55	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	122,700 0,000	122,700 0,000
56	Pret	Cablu BBГ 5x4MM2	m	4,0000	54,150 0,000	216,600 0,000
57	Pret	Cablu BBГ 3x1.5MM2	m	2,0000	12,100 0,000	24,200 0,000
58	Pret	Conductor ПВ-0,45 1.5mm2	m	12,0000	5,400 0,000	64,800 0,000
59	Pret	Cablu KBBГ 4x1.5MM2	m	6,0000	22,500 0,000	135,000 0,000
60	Pret	Teava ПВX d=20mm	m	12,0000	5,000 0,000	60,000 0,000
61	Pret	Teava din otel d=20mm	m	14,0000	28,000 0,000	392,000 0,000
62	Pret	Furtun metalic izolat P3-Ц-X Dn=20mm	m	2,0000	12,800 0,000	25,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 684,226
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 112,966

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			541,045
		<i>Total</i>				22 338,237
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 524,391
		<i>Total</i>				25 862,628
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 551,758
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 414,386 4 637,357
		3. Utilaj				
63	Pret	Panou de evidenta BZUM- TF-01-63A	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
64	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
65	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
66	Pret	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	5 416,700 0,000	5 416,700 0,000
67	Pret	Detensionatoare OΠC1 B 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	3 420,000 0,000	3 420,000 0,000
68	Pret	Dulap metalic ЩМПІ-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	2 056,000 0,000	2 056,000 0,000
69	Pret	Dulap de distributie ЩРН-123-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	750,650 0,000	750,650 0,000
70	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
71	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
72	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
73	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
74	Pret	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	81,700 0,000	81,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 855,050

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			178,261
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 033,311

		Total	Lei			52 471,24
		TVA	20 %			10 494,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 965,49
						6 463,15

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 62 965,49 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	88,9059	57,66	5 126,314
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0080	57,66	58,121
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,1760	57,66	1 278,669
		Total manopera				6 463,15

Materiale:

1.	000041	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	1 390,80	1 390,800
2.	000042	Siguranta ПН2-100 40A	buc	3,0000	54,55	163,650
3.	000043	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	775,00	775,000
4.	000044	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	175,00	175,000
5.	000045	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m	95,0000	37,90	3 600,500
6.	000046	Lenta F2007	m	16,0000	12,00	192,000
7.	000047	Clema (склепа) A200	buc	16,0000	5,00	80,000
8.	000048	Curelusa de cablu CSB	buc	12,0000	4,00	48,000
9.	000049	Consola CA1500	buc	8,0000	36,90	295,200
10.	000050	Clema de ancora PA1500	buc	8,0000	63,35	506,800
11.	000051	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	193,70	193,700
12.	000052	Dispozitiv de stingere P2x95	buc	4,0000	69,00	276,000
13.	000053	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	57,30	57,300
14.	000054	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc	1,0000	35,00	35,000
15.	000055	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	144,90	144,900
16.	000056	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	122,70	122,700
17.	000057	Cablu ВВГ 5x4мм2	m	4,0000	54,15	216,600
18.	000058	Cablu ВВГ 3x1.5мм2	m	2,0000	12,10	24,200
19.	000059	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m	12,0000	5,40	64,800
20.	000060	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m	6,0000	22,50	135,000
21.	000061	Teava ПБХ d=20mm	m	12,0000	5,00	60,000
22.	000062	Teava din otel d=20mm	m	14,0000	28,00	392,000
23.	000063	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m	2,0000	12,80	25,600
24.	000064	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000

25.	000065	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,000
26.	000066	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	70,00	70,000
27.	000067	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	5 416,70	5 416,700
28.	000068	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
29.	000069	Dulap metalic ЩМПТ-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	2 056,00	2 056,000
30.	000070	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	750,65	750,650
31.	000071	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,000
32.	000072	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,00	70,000
33.	000073	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	70,00	70,000
34.	000074	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,00	30,000
35.	000075	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	81,70	81,700
36.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	40 000,00	32,000
37.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	25 000,00	2,500
38.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	18 500,00	0,000
39.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0419	10,00	0,419
40.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
41.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	60 000,00	0,000
42.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	45 000,00	0,000
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,500
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
45.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0001	18 500,00	1,850
46.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 500,00	2,700
47.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	66 500,00	0,000
48.	101161422	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm l=3m	t	0,0243	18 500,00	449,550
49.	1011614221	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0650	18 500,00	1 202,500
50.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	20 000,00	210,000
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	20 000,00	30,000
52.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 500,00	0,600
53.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	25 000,00	30,000
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7002	50,00	85,010
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0750	35,00	2,625
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5540	65,00	296,010
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7300	8,00	69,840

58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200	60,00	7,200
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	65,00	0,520
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,7300	7,00	61,110
61.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
62.	1019692	Bratara	buc	5,6000	3,00	16,800
63.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1430	32,00	4,576
64.	1019852	Vopsea	kg	1,0316	40,00	41,264
65.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	2,00	0,400
66.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,5700	2,00	1,140
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	1,00	0,200
68.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0001	65 000,00	6,500
69.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0350	50,00	1,750
70.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	32 000,00	6,400
71.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0240	100,00	2,400
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0470	35 000,00	1 645,000
73.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	275,00	0,413
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2600	10,00	12,600
75.	446-20111	Stilpi CB-105	buc	2,0000	2 375,00	4 750,000
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,2628	2,00	0,526
77.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6340	3,00	4,902
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2040	4,00	0,816
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2108	50,00	10,540
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	2,00	0,320
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,1440	1,00	11,144
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,8600	1,00	56,860
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,2360	5,00	1,180
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	8,9400	1,00	8,940
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0011	150,00	0,165
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0212	50,00	1,060
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
88.	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	15,3000	0,00	0,000
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2741	50,00	13,705
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,050
91.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0400	20,00	0,800
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	100,00	2,400
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019	120,00	0,228
94.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0042	100,00	0,420
95.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0166	15,00	0,249
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	15,00	4,590
97.	5009816	Fisii de montaj	m	0,6800	120,00	81,600
98.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	75 000,00	0,000
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	75 000,00	52,500
100.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	50 000,00	0,000
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1500	20,00	3,000

102.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,2095	25,00	5,237
103.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	35 000,00	21,000
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1860	50,00	9,300
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5828	120,00	69,936
106.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1995	2,00	0,399
Total materiale de constructii						33 190,30

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	180,00	86,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7042	180,00	126,756
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1449	350,00	400,715
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	350,00	168,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3096	150,00	46,440
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3096	150,00	46,440
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3900	250,00	597,500
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3078	150,00	46,170
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4528	200,00	90,560
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9801	100,00	698,010
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,4400	50,00	22,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,800
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,5600	350,00	546,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	50,00	28,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7902	40,00	31,608
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,9400	50,00	97,000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5463	280,00	152,964
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1449	280,00	320,572
Total utilaje de constructii						3 513,91

Total	Lei	52 471,24
TVA	20 %	10 494,25

Total deviz:

62 965,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			2 943,558
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	446-20111	Stilpi CB-105	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
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			195,770
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
3	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc			1 619,533
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	35 000,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
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 (Intrerupator de sarcina)	buc			243,675
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			294,799
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,464
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
9	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			267,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,454
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
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			243,675
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,642
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
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			243,675
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			91,442
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	120,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
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			222,825
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
16	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc			41,096
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	65 000,00	6,50
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			230,558
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	75 000,00	37,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			6 235,808
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	100,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
19	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			4 639,257
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	3,00	120,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	280,00	131,60
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 726,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			2 407,700
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161422	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm l=3m	t	0,0810	18 500,00	1 498,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 199,815
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614221	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	18 500,00	4 625,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	48,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² //5x4	100 m			14 599,900
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 500,00	92,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	66 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,00	49,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,45
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	120,00	4 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	250,00	6 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	40,00	241,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg//3x1.5	100 m			3 524,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,00	40,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
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			1 904,638
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			28,741
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	20,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	75 000,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			382,567

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			187,033
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Contor BИИИ 1x4 furnizare in complet)	100 m			455,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Contor BИИИ 1x4 furnizare in complet)	100 m			188,112
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
31	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 432,179
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,34
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	50 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	2,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,49
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	2,00	4,20
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	75 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	486,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	180,00	424,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	280,00	490,15
32	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc			90,296
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc			2 910,925
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc			2 860,900
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de perforare P2x95)	100 buc			2 910,925
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			2 860,900

1	2	3	4	5	6	7
		protectie (Clema de perforare KZEP-13)				
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de filiera HEL-3920)	100 buc			2 860,900
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 521,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	52,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	275,00	41,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
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			180,718
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punii de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	35 000,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	120,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
40	Pret	Intreupator cu pirghie P100	buc			1 390,800
	000041	Intreupator cu pirghie P100	buc	1,0000	1 390,80	1 390,80
41	Pret	Siguranta ИИ2-100 40A	buc			54,550
	000042	Siguranta ИИ2-100 40A	buc	1,0000	54,55	54,55

1	2	3	4	5	6	7
42	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			775,000
	000043	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	775,00	775,00
43	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc			175,000
	000044	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	175,00	175,00
44	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m			37,900
	000045	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m	1,0000	37,90	37,90
45	Pret	Lenta F2007	m			12,000
	000046	Lenta F2007	m	1,0000	12,00	12,00
46	Pret	Clema (склепа) А200	buc			5,000
	000047	Clema (склепа) А200	buc	1,0000	5,00	5,00
47	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc			4,000
	000048	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
48	Pret	Consola CA1500	buc			36,900
	000049	Consola CA1500	buc	1,0000	36,90	36,90
49	Pret	Clema de ancora PA1500	buc			63,350
	000050	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	63,35	63,35
50	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc			193,700
	000051	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	193,70	193,70
51	Pret	Dispozitiv de stingere P2x95	buc			69,000
	000052	Dispozitiv de stingere P2x95	buc	1,0000	69,00	69,00
52	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc			57,300
	000053	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	57,30	57,30
53	Pret	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc			35,000
	000054	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc	1,0000	35,00	35,00
54	Pret	Cirlig HEL-5551	buc			144,900
	000055	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	144,90	144,90
55	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc			122,700
	000056	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	122,70	122,70
56	Pret	Cablu ВВГ 5x4мм2	m			54,150
	000057	Cablu ВВГ 5x4мм2	m	1,0000	54,15	54,15
57	Pret	Cablu ВВГ 3x1.5мм2	m			12,100
	000058	Cablu ВВГ 3x1.5мм2	m	1,0000	12,10	12,10
58	Pret	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m			5,400
	000059	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m	1,0000	5,40	5,40
59	Pret	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m			22,500
	000060	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m	1,0000	22,50	22,50
60	Pret	Teava ПБХ d=20mm	m			5,000
	000061	Teava ПБХ d=20mm	m	1,0000	5,00	5,00
61	Pret	Teava din otel d=20mm	m			28,000
	000062	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	28,00	28,00
62	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m			12,800
	000063	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m	1,0000	12,80	12,80
		3. Utilaj				
63	Pret	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc			2 750,000
	000064	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
64	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc			70,000
	000065	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,00
65	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc			70,000
	000066	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	70,00	70,00
66	Pret	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			5 416,700
	000067	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	5 416,70	5 416,70
67	Pret	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (МОР10-4-В)	buc			3 420,000
	000068	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (МОР10-4-В)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
68	Pret	Dulap metalic ЩМП-2-0-74У2 IP54 500x400x220mm	buc			2 056,000
	000069	Dulap metalic ЩМП-2-0-74У2 IP54	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		500x400x220mm				
69	Pret	Dulap de distributie ИЦРН-12з-0-74У2 IP54 240x330x120mm	buc			750,650
	000070	Dulap de distributie ИЦРН-12з-0-74У2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	750,65	750,65
70	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc			70,000
	000071	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,00
71	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47- 29/3/20C	buc			70,000
	000072	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,00	70,00
72	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47- 29/3/10C	buc			70,000
	000073	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	70,00	70,00
73	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47- 29/1/3B	buc			30,000
	000074	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,00	30,00
74	Pret	Fotoreleu ФР-601	buc			81,700
	000075	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	81,70	81,70

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)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1 Platforma B. Retele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 85 715,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	4,0000	2 942,933 219,108	11 771,732 876,432
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	2,0000	2 556,158 219,108	5 112,316 438,216
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	6,0000	195,770 25,370	1 174,622 152,222
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	12,6000	50,164 50,164	632,069 632,069
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	12,6000	56,930	717,321

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			55,930	704,721
		<i>Total</i>	Lei			19 408,060
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			672,878
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			544,992
		<i>Total</i>				20 625,930
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 990,760
		<i>Total</i>				23 616,690
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 417,003
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 033,693 2 803,660
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc	1,0000	1 619,533 201,233	1 619,533 201,233
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 (Intrerupator de sarcina)	buc	1,0000	243,675 162,025	243,675 162,025
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	294,799 133,771	294,799 133,771
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,464 50,164	56,464 50,164
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	267,980 172,980	267,980 172,980
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	2,0000	279,454 136,654	558,908 273,308

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc	1,0000	243,675 162,025	243,675 162,025
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	178,642 89,950	535,925 269,849
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	1,0000	243,675 162,025	243,675 162,025
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	91,442 67,462	274,327 202,387
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	1,0000	222,825 103,788	222,825 103,788
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasificare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc	1,0000	41,096 34,596	41,096 34,596
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	230,558 105,518	230,558 105,518
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	0,1200	6 235,808 1 372,308	748,297 164,677
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1400	4 639,257 1 908,543	649,496 267,196
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 726,500 2 000,800	114,530 40,016
22	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,3000	2 407,700	722,310

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm l=3m			478,000	143,400
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2600	6 199,815 1 095,538	1 611,952 284,840
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 mm2	100 m	0,0200	14 599,900 2 975,250	291,998 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	0,0200	3 524,600 847,600	70,492 16,952
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 904,638 714,987	152,371 57,199
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,0000	28,741 14,992	57,483 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 mm2	100 m	0,0600	382,567 323,467	22,954 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 mm2	100 m	0,0600	187,033 132,033	11,222 7,922
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Contor BIII 1x4 furnizare in complet)	100 m	0,1400	455,100 388,629	63,714 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 mm2	100 m	0,4200	188,112 132,040	79,007 55,457

1	2	3	4	5	6	7
		(Contor ВПН 1x4 furnizare in complet)				
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,1700	3 461,447 2 012,335	588,446 342,097
33	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный СА1500)	buc	8,0000	90,296 61,696	722,370 493,570
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc	0,0800	2 910,925 2 710,025	232,874 216,802
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc	0,0200	2 960,900 2 710,000	59,218 54,200
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de perforare P2x95)	100 buc	0,0400	2 910,925 2 710,025	116,437 108,401
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de perforare KZEP-13)	100 buc	0,0100	2 860,900 2 710,000	28,609 27,100
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de filiera HEL-3920)	100 buc	0,0100	2 860,900 2 710,000	28,609 27,100
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	43 521,000 3 586,500	435,210 35,865
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	2,0000	180,718 137,808	361,435 275,615
41	Pret	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	1 390,800 0,000	1 390,800 0,000
42	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,0000	54,550 0,000	163,650 0,000
43	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	775,000 0,000	775,000 0,000
44	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ	buc	1,0000	175,000	175,000

1	2	3	4	5	6	7
		125W			0,000	0,000
45	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m	170,0000	37,900	6 443,000
					0,000	0,000
46	Pret	Lenta F2007	m	20,0000	12,000	240,000
					0,000	0,000
47	Pret	Clema (склепа) A200	buc	20,0000	5,000	100,000
					0,000	0,000
48	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc	18,0000	4,000	72,000
					0,000	0,000
49	Pret	Consola CA1500	buc	8,0000	36,900	295,200
					0,000	0,000
50	Pret	Clema de ancora PA1500	buc	8,0000	63,350	506,800
					0,000	0,000
51	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	2,0000	193,700	387,400
					0,000	0,000
52	Pret	Dispozitiv de stingere P2x95	buc	4,0000	69,000	276,000
					0,000	0,000
53	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	57,300	57,300
					0,000	0,000
54	Pret	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc	1,0000	35,000	35,000
					0,000	0,000
55	Pret	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	144,900	144,900
					0,000	0,000
56	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	122,700	122,700
					0,000	0,000
57	Pret	Cablu ВВГ 5x4MM2	m	4,0000	54,150	216,600
					0,000	0,000
58	Pret	Cablu ВВГ 3x1.5MM2	m	2,0000	12,100	24,200
					0,000	0,000
59	Pret	Conductor ПВ-0,45 1.5mm2	m	12,0000	5,400	64,800
					0,000	0,000
60	Pret	Cablu КВВГ 4x1.5MM2	m	6,0000	22,500	135,000
					0,000	0,000
61	Pret	Teava ПВХ d=20mm	m	12,0000	5,000	60,000
					0,000	0,000
62	Pret	Teava din otel d=20mm	m	14,0000	28,000	392,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m	2,0000	12,800 0,000	25,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 105,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 155,692
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			666,535
		<i>Total</i>				25 927,651
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 659,690
		<i>Total</i>				29 587,341
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 775,240
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 362,581 4 815,382
		3. Utilaj				
64	Pret	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
65	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
66	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
67	Pret	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	5 416,700 0,000	5 416,700 0,000
68	Pret	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	3 420,000 0,000	3 420,000 0,000
69	Pret	Dulap metalic ШМПІ-2-0-74У2 IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	2 056,000 0,000	2 056,000 0,000
70	Pret	Dulap de distributie ШРН-123-0- 74У2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	750,650 0,000	750,650 0,000
71	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
72	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
73	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret	Intreupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
75	Pret	Fotoreleu ФP-601	buc	1,0000	81,700 0,000	81,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 855,050
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			178,261
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 033,311

		Total	Lei		71 429,68
		TVA	20 %		14 285,94
		Total deviz: Inclusiv salariu			85 715,62
					7 619,09

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1
Platforma B. Rețele electrice exterioare (marca REE)**

Valoarea de deviz 85 715,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,9534	57,66	6 282,252
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0080	57,66	58,121
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,1760	57,66	1 278,669
		Total manopera				7 619,09

Materiale:

1.	000041	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	1 390,80	1 390,800
2.	000042	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,0000	54,55	163,650
3.	000043	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	775,00	775,000
4.	000044	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	175,00	175,000
5.	000045	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m	170,0000	37,90	6 443,000
6.	000046	Lenta F2007	m	20,0000	12,00	240,000
7.	000047	Clema (склепа) А200	buc	20,0000	5,00	100,000
8.	000048	Curelusa de cablu CSB	buc	18,0000	4,00	72,000
9.	000049	Consola CA1500	buc	8,0000	36,90	295,200
10.	000050	Clema de ancora PA1500	buc	8,0000	63,35	506,800
11.	000051	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	2,0000	193,70	387,400
12.	000052	Dispozitiv de stingere P2x95	buc	4,0000	69,00	276,000
13.	000053	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	57,30	57,300
14.	000054	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc	1,0000	35,00	35,000
15.	000055	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	144,90	144,900
16.	000056	Intrerupator cu buton si blocare ВКН-211 230/400V, 6A	buc	1,0000	122,70	122,700
17.	000057	Cablu ВВГ 5x4мм2	m	4,0000	54,15	216,600
18.	000058	Cablu ВВГ 3x1.5мм2	m	2,0000	12,10	24,200
19.	000059	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m	12,0000	5,40	64,800
20.	000060	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m	6,0000	22,50	135,000
21.	000061	Teava ПБХ d=20mm	m	12,0000	5,00	60,000
22.	000062	Teava din otel d=20mm	m	14,0000	28,00	392,000
23.	000063	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m	2,0000	12,80	25,600
24.	000064	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000

25.	000065	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,000
26.	000066	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	70,00	70,000
27.	000067	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	5 416,70	5 416,700
28.	000068	Detensionatoare ОПС1 В 4P, 30kA, 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
29.	000069	Dulap metalic ЩМПТ-2-0-74Y2 IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	2 056,00	2 056,000
30.	000070	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74Y2 IP54 240x330x120mm	buc	1,0000	750,65	750,650
31.	000071	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,000
32.	000072	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,00	70,000
33.	000073	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	70,00	70,000
34.	000074	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,00	30,000
35.	000075	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	81,70	81,700
36.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	40 000,00	96,000
37.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	25 000,00	5,000
38.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	18 500,00	0,000
39.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1234	10,00	1,234
40.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
41.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	60 000,00	0,000
42.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	45 000,00	0,000
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,500
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
45.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0001	18 500,00	1,850
46.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 500,00	2,700
47.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	66 500,00	0,000
48.	101161422	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm l=3m	t	0,0243	18 500,00	449,550
49.	1011614221	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0650	18 500,00	1 202,500
50.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	20 000,00	210,000
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016	20 000,00	32,000
52.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 500,00	0,600
53.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	25 000,00	30,000
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7002	50,00	85,010
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0750	35,00	2,625
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5540	65,00	296,010
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7300	8,00	69,840

58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200	60,00	7,200
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	65,00	0,520
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,7300	7,00	61,110
61.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
62.	1019692	Bratara	buc	5,6000	3,00	16,800
63.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1430	32,00	4,576
64.	1019852	Vopsea	kg	1,0396	40,00	41,584
65.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	2,00	0,400
66.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,0200	2,00	2,040
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	1,00	0,600
68.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0001	65 000,00	6,500
69.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0350	50,00	1,750
70.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	32 000,00	19,200
71.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0240	100,00	2,400
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0470	35 000,00	1 645,000
73.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	275,00	0,413
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2600	10,00	12,600
75.	446-20111	Stilpi CB-105	buc	4,0000	2 375,00	9 500,000
76.	446-20112	Stilpi CB-95-2	buc	2,0000	1 987,60	3 975,200
77.	5009030	Flanse	10 buc	0,2628	2,00	0,526
78.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6340	3,00	4,902
79.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2040	4,00	0,816
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2108	50,00	10,540
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	2,00	0,320
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,1440	1,00	11,144
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,8600	1,00	56,860
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,2360	5,00	1,180
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,9400	1,00	8,940
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0011	150,00	0,165
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0212	50,00	1,060
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
89.	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	16,3200	0,00	0,000
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2741	50,00	13,705
91.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,050
92.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0400	20,00	0,800
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	100,00	2,400
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019	120,00	0,228
95.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0042	100,00	0,420
96.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0166	15,00	0,249
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3264	15,00	4,896
98.	5009816	Fisie de montaj	m	0,6800	120,00	81,600
99.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	75 000,00	0,000
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	75 000,00	52,500
101.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	50 000,00	5,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,1500	20,00	3,000

102.		"ИОС30"				
103.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6170	25,00	15,425
104.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	35 000,00	21,000
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1860	50,00	9,300
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5828	120,00	69,936
107.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,3570	2,00	0,714
		Total materiale de constructii				45 143,24

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,4400	180,00	259,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,8412	180,00	331,416
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1460	350,00	401,100
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	350,00	504,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3096	150,00	46,440
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3096	150,00	46,440
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3900	250,00	597,500
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5508	150,00	82,620
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4528	200,00	90,560
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9820	100,00	698,200
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	50,00	22,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,800
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,6800	350,00	1 638,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	50,00	28,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7902	40,00	31,608
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,9400	50,00	97,000
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4375	280,00	402,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1460	280,00	320,880
		Total utilaje de constructii				5 606,25

Total	Lei	71 429,68
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	14 285,94
Total deviz:		85 715,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare Investitor
de 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			2 942,933
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,62
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	446-20111	Stilpi CB-105	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			2 556,158
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	446-20112	Stilpi CB-95-2	buc	1,0000	1 987,60	1 987,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
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			195,770
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1400x900x300 (BZUM)	buc			1 619,533
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	65,00	16,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	35 000,00	1 050,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
7	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc			243,675
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			294,799
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,464
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
10	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			267,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,454
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
12	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc			243,675
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,642
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	35 000,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
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			243,675
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	100,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	120,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			91,442
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	120,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
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			222,825
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	35 000,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
17	10-08-019-04	Utilaj divers de electrocasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM" (Foto-releu)	buc			41,096
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	65 000,00	6,50
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			230,558
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	75 000,00	37,50
	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	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 235,808
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	100,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	250,00	3 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
20	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			4 639,257
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019692	Bratară	buc	40,0000	3,00	120,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	280,00	131,60
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 726,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			2 407,700
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161422	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm l=3m	t	0,0810	18 500,00	1 498,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 199,815
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614221	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	18 500,00	4 625,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	48,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
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 ²	100 m			14 599,900
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 500,00	92,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	66 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buce	16,5000	3,00	49,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,45
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	120,00	4 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	250,00	6 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	40,00	241,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 524,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 000,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,00	40,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
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			1 904,638
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
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			28,741
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	20,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00011	75 000,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
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			382,567
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
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			187,033
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Contor БИИИ 1x4 furnizare in complet)	100 m			455,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Contor БИИИ	100 m			188,112

1	2	3	4	5	6	7
		1x4 furnizare in complet)				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 461,447
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,34
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	50 000,00	29,41
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	2,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	2,00	4,20
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	75 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	486,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	180,00	424,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	280,00	490,00
33	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (кронштейн анкерный CA1500)	buc			90,296
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (clema de ancoraj PA1500)	100 buc			2 910,925
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (set de fixare intermediara ES1500)	100 buc			2 960,900
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			2 910,925

1	2	3	4	5	6	7
		protectie (Clema de perforare P2x95)				
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
37	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de perforare KZEP-13)	100 buc			2 860,900
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema de filiera HEL-3920)	100 buc			2 860,900
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	500936833	Cleme in asortiment FARA PRET	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
39	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 521,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	52,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	275,00	41,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,20
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			180,718
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	35 000,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	120,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
41	Pret	Intrerupator cu pirghie P100	buc			1 390,800
	000041	Intrerupator cu pirghie P100	buc	1,0000	1 390,80	1 390,80
42	Pret	Siguranta ПН2-100 40А	buc			54,550
	000042	Siguranta ПН2-100 40А	buc	1,0000	54,55	54,55
43	Pret	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			775,000
	000043	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	775,00	775,00
44	Pret	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc			175,000
	000044	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125W	buc	1,0000	175,00	175,00
45	Pret	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m			37,900
	000045	Cablu СИП-2 3x35+1x 54.6	m	1,0000	37,90	37,90
46	Pret	Lenta F2007	m			12,000
	000046	Lenta F2007	m	1,0000	12,00	12,00
47	Pret	Clema (склепа) А200	buc			5,000
	000047	Clema (склепа) А200	buc	1,0000	5,00	5,00
48	Pret	Curelusa de cablu CSB	buc			4,000
	000048	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
49	Pret	Consola CA1500	buc			36,900
	000049	Consola CA1500	buc	1,0000	36,90	36,90
50	Pret	Clema de ancora PA1500	buc			63,350
	000050	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	63,35	63,35
51	Pret	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc			193,700
	000051	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	1,0000	193,70	193,70
52	Pret	Dispozitiv de stingere P2x95	buc			69,000
	000052	Dispozitiv de stingere P2x95	buc	1,0000	69,00	69,00
53	Pret	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc			57,300
	000053	Clema de perforare KZEP-13 (EP35-13)	buc	1,0000	57,30	57,30
54	Pret	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc			35,000
	000054	Dispozitiv de stingere HEL-3920	buc	1,0000	35,00	35,00
55	Pret	Cirlig HEL-5551	buc			144,900
	000055	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	144,90	144,90
56	Pret	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6А	buc			122,700
	000056	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400V, 6А	buc	1,0000	122,70	122,70
57	Pret	Cablu ВВГ 5x4мм2	m			54,150
	000057	Cablu ВВГ 5x4мм2	m	1,0000	54,15	54,15
58	Pret	Cablu ВВГ 3x1.5мм2	m			12,100
	000058	Cablu ВВГ 3x1.5мм2	m	1,0000	12,10	12,10
59	Pret	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m			5,400
	000059	Conductor ПБ-0,45 1.5mm2	m	1,0000	5,40	5,40
60	Pret	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m			22,500
	000060	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m	1,0000	22,50	22,50
61	Pret	Teava ПБХ d=20mm	m			5,000
	000061	Teava ПБХ d=20mm	m	1,0000	5,00	5,00
62	Pret	Teava din otel d=20mm	m			28,000
	000062	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	28,00	28,00
63	Pret	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m			12,800
	000063	Furtun metalic izolat P3-II-X Dn=20mm	m	1,0000	12,80	12,80
		3. Utilaj				
64	Pret	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc			2 750,000
	000064	Panou de evidenta BZUM- TF- 01-63A	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
65	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc			70,000
	000065	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc			70,000
	000066	Intrerupator automat cu 3 pol. 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	70,00	70,00
67	Pret	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			5 416,700
	000067	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,0000	5 416,70	5 416,70
68	Pret	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, 30кА, 400V 60кА (MOP10-4-B)	buc			3 420,000
	000068	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, 30кА, 400V 60кА (MOP10-4-B)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
69	Pret	Dulap metalic ЩМПІ-2-0-74У2 ІР54 500x400x220mm	buc			2 056,000
	000069	Dulap metalic ЩМПІ-2-0-74У2 ІР54 500x400x220mm	buc	1,0000	2 056,00	2 056,00
70	Pret	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74У2 ІР54 240x330x120mm	buc			750,650
	000070	Dulap de distributie ЩРН-12з-0-74У2 ІР54 240x330x120mm	buc	1,0000	750,65	750,65
71	Pret	Intrerupator BH32/3/40A	buc			70,000
	000071	Intrerupator BH32/3/40A	buc	1,0000	70,00	70,00
72	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc			70,000
	000072	Intrerupator automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,0000	70,00	70,00
73	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc			70,000
	000073	Intrerupator automat cu 3 pol. 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	70,00	70,00
74	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc			30,000
	000074	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A BA47-29/1/3B	buc	1,0000	30,00	30,00
75	Pret	Fotoreleu ФР-601	buc			81,700
	000075	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	81,70	81,70

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)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma A. Amenajarea (marca PG)

Valoarea de deviz 131 964,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
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	0,6600	423,500 0,000	279,510 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 salului fertil)	100 m3	0,6100	780,000 0,000	475,800 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,2000	26,600 0,000	1 947,120 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 la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3	0,0500	234,500 0,000	11,725 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,0000	17,298 17,298	864,900 864,900
		<i>Total</i>	Lei			3 579,055
		Total Lucrari de terasament (sol fertil) Inclusiv salariu				3 579,055 864,900
		2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2600	900,000 0,000	234,000 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,2000	26,600 0,000	1 175,720 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	162,027 20,758	42,127 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	0,0300	539,000 0,000	16,170 0,000
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0300	280,000 0,000	8,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 476,417
		Total Lucrari de terasament (29m3=26+3) Inclusiv salariu				1 476,417 5,397
		3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,8000	526,065 392,665	420,852 314,132

1	2	3	4	5	6	7
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	8,0000	493,804 66,309	3 950,432 530,472
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	12,8000	570,674 80,724	7 304,627 1 033,267
		<i>Total</i>	Lei			11 675,911
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				11 675,911 1 877,871
		4. Gard metalic				
14	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,0000	428,241 77,841	23 553,229 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	22,0800	19,904 2,479	439,486 54,742
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,0000	75,249 64,579	6 621,930 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	0,2600	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	m3	0,2600	10,377 10,377	2,698 2,698

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor (Расбрасывание)				
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3	0,2600	1 299,085 259,473	337,762 67,463
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,8400	19,904 2,479	56,527 7,040
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	0,1400	1 241,993 221,993	173,879 31,079
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	0,5000	145,056 69,190	72,528 34,595
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стокишвелер16 полоса 100x4)	kg	149,5600	37,708 12,109	5 639,609 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 (варота кольтка)	m2	8,4200	1 326,398 98,598	11 168,273 830,199
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,7600	75,249 64,579	960,180 824,031
		<i>Total</i>	Lei			49 043,941
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				49 043,941 13 644,874
		5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,1000	581,790 581,790	58,179 58,179
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	0,5000	419,832	209,916

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp			299,832	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	1,2500	103,788 103,788	129,735 129,735
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,0000	153,251 45,551	1 532,514 455,514
		<i>Total</i>	Lei			1 930,344
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				1 930,344 793,344
		6. Valul din beton asfaltic (8m x 3.5m= 28m2)				
30	TsC18B1 k=2	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 2 м) K=2	100 m3	0,2100	1 918,000 0,000	402,780 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	0,2800	43,750 0,000	12,250 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	2,8000	493,804 66,309	1 382,651 185,665
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	5,0400	570,677 80,724	2 876,213 406,849
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	12 420,000 0,000	248,400 0,000
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	28,0000	231,886 9,226	6 492,797 258,317

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	12 420,000 0,000	124,200 0,000
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,0000	166,299 6,919	4 656,378 193,738
		<i>Total</i>	Lei			16 195,669
		Total Valul din beton asfaltic (8m x 3.5m= 28m2) Inclusiv salariu				16 195,669 1 044,569

		Total	Lei	83 901,33
		Asigurari sociale	24 %	4 375,43
		Transportarea materialelor	4 %	2 330,68
		Total		90 607,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 138,08
		Total		103 745,52
		Beneficiu de deviz	6 %	6 224,73
		Total		109 970,25
		TVA	20 %	21 994,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 964,32 18 230,96

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Amenajarea (marca PG)**

Valoarea de deviz 131 964,32 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2990	57,66	882,141
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0715	57,66	61,782
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,6000	57,66	2 917,596
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5250	57,66	30,271
5.	7129020012800	Pavator	h-om	37,3960	57,66	2 156,253
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,1000	57,66	1 447,266
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,8400	57,66	452,055
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,3668	57,66	6 594,390
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0954	57,66	178,480
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	57,66	466,077
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,4164	57,66	1 638,490
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5568	57,66	551,045
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8302	57,66	855,109
		Total manopera				18 230,96

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000	0,10	0,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,5000	120,00	60,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2434	5,00	11,217
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,4000	100,00	1 040,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,9480	1 500,00	5 922,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,6320	1 600,00	4 211,200
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,6568	330,00	7 476,744
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010	330,00	0,330
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1680	1 400,00	235,200
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,2594	330,00	745,602
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0337	275,00	9,268

		mm				
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,1588	275,00	3 893,670
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4289	275,00	667,947
14.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	10,0760	40,00	403,040
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0380	5,00	25,190
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000	90,00	36,000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	7 700,00	2,310
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	7 700,00	13,860
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0500	350,00	17,500
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	1 200,00	10 104,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000	1,00	0,400
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5114	18,00	27,205
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0600	15,00	0,900
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	12 000,00	370,800
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,0912	40,00	483,648
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	40,00	33,680
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,0228	35,00	105,798
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,5968	1,50	852,896
29.	266310210000015	Beton B12.5	m3	0,1435	900,00	129,150
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,2970	0,00	0,000
31.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,2665	900,00	239,850
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0760	3,00	30,228
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,5430	17,00	434,231
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4480	20,00	8,960
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3080	20,00	6,160
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,1128	20,00	542,256
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	84,7275	115,60	9 794,499
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4956	31,00	46,364
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0250	31,00	0,775
40.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton стоки- швелер16 полоса 100x4	kg	149,5600	25,00	3 739,000
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,0312	18,00	6 354,562
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,000
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7161	40,00	68,644
44.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	1,00	33,680
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1500	5,00	0,750
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1500	2,00	0,300
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	0,70	23,576
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	0,50	16,840
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0025	65,00	0,163
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,375
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1331	1,80	5,640
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	3,4176	10,00	34,176

		drumuri-terasam.				
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0978	10,00	0,978
54.	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
		Total materiale de construcții				58 266,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	200,00	1,800
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,5406	400,00	2 216,240
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7745	400,00	709,800
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	350,00	1,645
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1858	350,00	415,030
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0063	350,00	352,205
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	15,00	3,600
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6648	200,00	332,960
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7120	60,00	102,720
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9224	350,00	3 122,840
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3376	150,00	50,640
		Total utilaje de construcții				7 403,42

Total	Lei	83 901,33
Asigurari sociale	24 %	4 375,43
Transportarea materialelor	4 %	2 330,68
Total		90 607,44
Cheltuieli de regie	14,5 %	13 138,08
Total		103 745,52
Beneficiu de deviz	6 %	6 224,73
Total		109 970,25
TVA	20 %	21 994,07

Total deviz: 131 964,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament (sol fertil)						
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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 salului fertil)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3			234,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50
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
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,30
2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)						
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			539,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta	100 m3			280,000

1	2	3	4	5	6	7
		la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			526,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,40
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			493,804
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,674
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		4. Gard metalic				
14	CO06B3 adaptat	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			428,241
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	115,60	178,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	275,00	12,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,00
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,904
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,249
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05

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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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 (Расбрасывание)	m3			10,377
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3			1 299,085
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,904
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
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			1 241,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B12.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
22	CBO2A	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			145,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	27,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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- швелер16 полоса 100x4)	kg			37,708
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton стоки-швелер16 полоса 100x4	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (варота колытка)	m2			1 326,398
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,249
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
		5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			419,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			153,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	90,00	3,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
		6. Valul din beton asfaltic (8m x 3.5m= 28m2)				
30	TsC18B1 k=2	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 2 м) K=2	100 m3			1 918,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	1 918,00

1	2	3	4	5	6	7
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			43,750
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
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			493,804
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			570,677
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 420,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,886
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 420,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,299
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma B. Amenajarea (marca PG)

Valoarea de deviz 138 221,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (sol ferti)				
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	0,8600	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 salului fertil)	100 m3	0,8100	780,000 0,000	631,800 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	97,2000	26,600 0,000	2 585,520 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 la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3	0,0500	234,500 0,000	11,725 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,0000	17,298 17,298	864,900 864,900
		<i>Total</i>	Lei			4 458,155
		Total Lucrari de terasament (sol ferti) Inclusiv salariu				4 458,155 864,900
		2. Lucrari de terasament (14m3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1400	900,000 0,000	126,000 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	23,8000	26,600 0,000	633,080 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	162,171 20,757	22,704 2,906
		<i>Total</i>	Lei			781,784
		Total Lucrari de terasament (14m3) Inclusiv salariu				781,784 2,906
		3. Imbracamintea rutiera				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,0500	526,065 392,665	552,368 412,298
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,5000	493,804 66,309	5 184,941 696,244
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	16,8000	570,674 80,724	9 587,323 1 356,163

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 324,632
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				15 324,632 2 464,705
		4. Gard metalic				
12	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	55,0000	428,241 77,841	23 553,229 4 281,255
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,0800	20,929 2,479	462,118 54,742
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,0000	75,249 64,579	6 621,930 5 682,970
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	0,2600	68,615 68,615	17,840 17,840
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Расбрасывание)	m3	0,2600	10,377 10,377	2,698 2,698
17	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,2600	1 299,085 259,473	337,762 67,463

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa B 7.5				
18	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	2,8400	<u>20,929</u> 2,479	<u>59,438</u> 7,040
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (B12,5)	m3	0,1400	<u>1 241,993</u> 221,993	<u>173,879</u> 31,079
20	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	0,5000	<u>145,056</u> 69,190	<u>72,528</u> 34,595
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (стоки-швелер16 полоса 100x4)	kg	149,5600	<u>37,758</u> 12,109	<u>5 647,087</u> 1 810,962
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat (варота колътка)	m2	8,4200	<u>1 333,948</u> 98,598	<u>11 231,844</u> 830,199
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2	12,7600	<u>75,249</u> 64,579	<u>960,180</u> 824,031
		<i>Total</i>	Lei			49 140,533
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				49 140,533 13 644,874
		5. Inverzirea				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2	0,1000	<u>581,790</u> 581,790	<u>58,179</u> 58,179

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	0,5000	419,832 299,832	209,916 149,916
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	1,2500	103,788 103,788	129,735 129,735
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,0000	153,611 45,551	1 536,114 455,514
		<i>Total</i>	Lei			1 933,944
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				1 933,944 793,344
		6. Valul din beton asfaltic (8m x 3.5m= 28m2)				
28	TsC18B1 k=2	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 2 м) K=2	100 m3	0,2700	1 918,000 0,000	517,860 0,000
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	0,2800	43,750 0,000	12,250 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	2,8000	493,804 66,309	1 382,651 185,665
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,0400	570,677 80,724	2 876,213 406,849

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.18m				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	12 420,000 0,000	248,400 0,000
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,0000	231,886 9,226	6 492,797 258,317
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	12 420,000 0,000	124,200 0,000
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,0000	166,299 6,919	4 656,378 193,738
		<i>Total</i>	Lei			16 310,749
		Total Valul din beton asfaltic (8m x 3.5m= 28m2) Inclusiv salariu				16 310,749 1 044,569

		Total	Lei	87 949,79
		Asigurari sociale	24 %	4 515,67
		Transportarea materialelor	4 %	2 438,15
		Total		94 903,61
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 761,02
		Total		108 664,63
		Beneficiu de deviz	6 %	6 519,88
		Total		115 184,51
		TVA	20 %	23 036,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		138 221,41 18 815,30

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Amenajarea (marca PG)**

Valoarea de deviz 138 221,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2990	57,66	882,141
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0715	57,66	61,782
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,6000	57,66	2 917,596
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5250	57,66	30,271
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,8710	57,66	2 644,921
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,1000	57,66	1 447,266
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,8400	57,66	452,055
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,3668	57,66	6 594,390
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0954	57,66	178,480
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	57,66	466,077
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,4164	57,66	1 638,490
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2161	57,66	646,720
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8302	57,66	855,109
		Total manopera				18 815,30

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000	1,00	4,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,5000	120,00	60,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2434	5,00	11,217
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,4000	100,00	1 040,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,9480	1 500,00	5 922,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,6320	1 600,00	4 211,200
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,7368	330,00	9 153,144
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	330,00	0,198
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1680	1 400,00	235,200
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,2594	330,00	745,602
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0337	275,00	9,268

		mm				
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,4363	275,00	4 794,982
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4289	275,00	667,947
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,0760	40,00	403,040
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0380	5,00	25,190
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000	90,00	36,000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	7 700,00	2,310
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	7 700,00	13,860
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0500	350,00	17,500
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	1 200,00	10 104,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000	1,00	0,400
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5114	18,00	27,205
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0600	15,00	0,900
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	12 000,00	370,800
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,0912	40,00	483,648
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	40,00	33,680
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,0228	35,00	105,798
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,5968	1,50	852,896
29.	266310210000015	Beton B12.5	m3	0,1435	900,00	129,150
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,2970	0,00	0,000
31.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,2665	900,00	239,850
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0760	3,00	30,228
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,5430	18,00	459,774
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4480	20,00	8,960
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3080	20,00	6,160
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,1128	20,00	542,256
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	84,7275	115,60	9 794,499
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4956	31,00	46,364
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0250	31,00	0,775
40.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton стоки- швелер16 полоса 100x4	kg	149,5600	25,00	3 739,000
41.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,0312	18,00	6 354,562
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,000
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7161	50,00	85,805
44.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	2,00	67,360
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1500	5,00	0,750
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1500	2,00	0,300
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	1,00	33,680
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	0,80	26,944
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0025	65,00	0,163
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,375
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1331	1,80	5,640
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	4,1976	10,00	41,976

		drumuri-terasam.				
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0978	10,00	0,978
54.	4100126202818	Apa	m3	0,5250	10,00	5,250
		Total materiale de construcții				60 953,77

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	200,00	1,800
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6191	400,00	2 647,640
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8945	400,00	757,800
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	350,00	1,645
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5146	350,00	530,110
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1301	350,00	395,535
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	15,00	3,600
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6648	200,00	332,960
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2470	60,00	134,820
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1960	350,00	3 218,600
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4151	150,00	62,265
		Total utilaje de construcții				8 180,72

Total	Lei	87 949,79
Asigurari sociale	24 %	4 515,67
Transportarea materialelor	4 %	2 438,15
Total		94 903,61
Cheltuieli de regie	14,5 %	13 761,02
Total		108 664,63
Beneficiu de deviz	6 %	6 519,88
Total		115 184,51
TVA	20 %	23 036,90

Total deviz:

138 221,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (sol ferti)				
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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 salului fertil)	100 m3			780,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (sol fertil pe sectorul de inverzire)	100 m3			234,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50
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
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,30
		2. Lucrari de terasament (14m3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3. Imbracamintea rutiera				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			526,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			493,804
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,674
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		4. Gard metalic				
12	CO06B3 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			428,241
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	115,60	178,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	275,00	12,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,00
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,929
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,249
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
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	m3			68,615

1	2	3	4	5	6	7
		stilpii de la poarta)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Расбрасывание)	m3			10,377
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
17	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3			1 299,085
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,929
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
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			1 241,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B12.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2			145,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,00	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	27,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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- швелер16 полоса 100x4)	kg			37,758
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton стоки- швелер16 полоса 100x4	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			1 333,948

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (варота колытка)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,249
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
		5. Inverzirea				
24	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			153,611
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	90,00	3,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
		6. Valul din beton asfaltic (8m x 3.5m= 28m2)				
28	TsC18B1 k=2	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 2 м) K=2	100 m3			1 918,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	1 918,00
29	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren	100m2			43,750

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	350,00	43,75
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			493,804
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			570,677
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 420,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,886
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 420,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,299
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.