

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Bobulesti si s. Gvozdova, com.
Gura Camencii, r-ul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08-24-B-PG-7-1
Platforma

Valoarea de deviz 184 658,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,440	1 096,111 0,000	1 578,400 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	201,600	13,815 0,000	2 785,050 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,630	1 095,873 0,000	690,400 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,630	1 288,254 0,000	811,600 0,000
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	4,780	1 025,000 0,000	4 899,500 0,000

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	764,800	17,235 0,000	13 181,400 0,000
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,220	1 410,785 0,000	7 364,300 0,000
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				31 310,650
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,900	646,782 61,698	12 224,173 1 166,083
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,050	13 228,084 265,031	13 889,488 278,283
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,050	4 638,060 0,000	4 869,963 0,000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,400	13 228,505 265,030	5 291,402 106,012
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,400	2 576,700 0,000	-1 030,680 0,000
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				35 244,346 1 550,378
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,100	378,980 278,980	3 069,738 2 259,738
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,800	378,980 278,980	682,164 502,164
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri	100 buc	0,400	589,612 589,612	235,845 235,845

		usoare				
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,400	42,920 42,920	17,168 17,168
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	40,000	125,944 42,383	5 037,740 1 695,340
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	686,775 114,275	274,710 45,710
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				9 317,365 4 755,965
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 56-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 - 55 buc	m	137,000	251,243 48,821	34 420,251 6 688,545
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	70,836 70,836	18,134 18,134
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 834,368 412,993	528,298 118,942
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,300	1 121,506 91,741	7 065,490 577,971
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	286,525 134,125	573,050 268,250

24	CK33B	Miner	buc	2,000	152,604	305,208
					51,504	103,008
		Total Imprejuriri Inclusiv salariu				42 910,431 7 774,850
		1.5. Diverse				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,720	572,665	412,319
					53,128	38,252
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,720	40,490	757,966
					2,416	45,227
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,590	24,973	1 263,375
					4,238	214,385
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	24,115	4 737,149
					3,380	663,972
29	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	m2	5,600	99,140	555,184
					64,380	360,528
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,650	1 521,556	5 553,679
					311,170	1 135,770
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	46,939	1 276,729
					11,267	306,449
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,330	47,374	4 753,077
					11,266	1 130,352
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri,)	t	0,128	370,727	47,453
					218,375	27,952

34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	704,039 333,633	90,117 42,705
		Total Diverse Inclusiv salariu				19 447,048 3 965,592
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				138 229,840 18 046,785

		Cheltuieli directe	lei	138 229,82
		Asigurare Sociala	24,00 %	4 331,22
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 487,39
		Total	100,00 +	145 048,43
		Cheltuieli de regie	3,00 %	4 351,45
		Total	100,00 +	149 399,88
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 482,00
		Total	100,00 +	153 881,88
		TVA	20,00 %	30 776,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 658,26 18 046,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Bobulesti si s. Gvozdova, com.**

Formular Nr.3

Gura Camencii, r-ul Floresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08-24-B-PG-7-1 Platforma

Valoarea de deviz 184 658,26 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 № 08-24-B-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,396	53,65	235,845
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,449	53,65	2 223,738
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,133	53,65	865,535
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	84,940	53,65	4 557,031
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,880	53,65	315,462
6.	7129020012800	Pavator	h-om	21,735	53,65	1 166,083
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,480	53,65	4 371,402
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	53,65	60,839
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,102	53,65	59,122
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,472	53,65	132,623
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	53,65	422,118
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,215	53,65	11,535
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,231	53,65	1 299,993
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	53,65	259,666
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,823	53,65	205,104
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,519	53,65	1 476,394
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,163	53,65	384,295
		Total manopera				18 046,76

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,000	26,00	416,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,900	100,00	990,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	20,00	48,300
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	41,600	67,00	2 787,200
5.	11202062010361	Savura	m3	1,450	2 000,00	2 900,000
6.	1212121212121	apa	m3	0,800	20,00	16,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,450	409,00	593,050
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,792	409,00	15 047,928
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,175	409,00	889,575
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,828	409,00	338,652
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,628	409,00	2 301,852
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,879	409,00	1 177,511
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	380,00	9,500
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,900	380,00	10 602,000
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,050	380,00	2 299,000
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	20,00	0,200
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,600	36,00	57,600
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,600

19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 200,00	84,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	42,670	0,50	21,335
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,560	125,00	70,000
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,300	1 000,00	6 300,000
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,600	50,00	80,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	18,50	1,868
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,672	20,00	13,440
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,080
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,420	45,00	63,900
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	55,00	36,850
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 173,551	2,30	4 999,167
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,949	20,00	1 038,980
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	20,00	4 027,020
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,768	20,00	675,360
33.	273210364625019	Panouri de gard	m2	247,500	20,00	4 950,000
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	16,00	4,352
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,280	16,00	4,480
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,657	16,00	42,512
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,000
38.	281110630200519	Stilpi din otel 60x60x2400	buc	56,000	250,00	14 000,000
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,330	35,00	3 511,550
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	150,00	300,000
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	100,00	200,000
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,907	37,00	699,559
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,448	14,00	6,272
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	36,00	49,068
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	0,60	15,120
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,680	0,50	0,840
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	0,40	4,800
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,680	0,40	0,672
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	0,30	7,560
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	0,30	7,560
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	12,00	0,336
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,168	12,00	2,016
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,470	4,00	9,880
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,815	20,00	176,300
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,086	20,00	21,720
56.	4100126202818	Apa	m3	0,072	20,00	1,440
Total materiale de constructii						82 913,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	500,00	63,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,302	75,00	22,650
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,151	75,00	11,325
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,923	500,00	461,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,061	500,00	30,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,892	500,00	1 446,000
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,929	500,00	1 964,500
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,624	500,00	812,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,222	500,00	3 111,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,799	500,00	4 899,500
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,674	400,00	3 469,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,701	400,00	3 080,400

13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	50,00	73,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,173	50,00	8,650
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,110	75,00	308,250
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	75,00	88,950
17.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,153	75,00	11,475
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,222	150,00	933,300
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	250,00	213,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	500,00	36,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,481	450,00	15 966,450
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,036	250,00	259,000
Total utilaje de constructii						37 270,05

Cheltuieli directe	lei	138 229,82
Asigurare Sociala	24,00 %	4 331,22
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 487,39
Total	100,00 +	145 048,43
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 351,45
Total	100,00 +	149 399,88
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 482,00
Total	100,00 +	153 881,88
TVA	20,00 %	30 776,38

Total deviz:

**184 658,2
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Bobulesti si s. Gvozdova, com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 096,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,111
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 095,873 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,873
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 288,254 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,254
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	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,235
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 410,785 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,977
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,015
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,793
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			646,782 61,698
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,698
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,182
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,508
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,754
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 228,084 265,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,031
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	409,00	7 730,100

	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	409,00	613,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	409,00	409,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,952
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,238
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 354,762
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,571
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	75,00	7,929
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 638,060 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	409,00	4 638,060
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 228,505 265,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,030
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	409,00	7 730,100
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	409,00	613,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	409,00	409,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,250
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,750
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	75,00	7,875
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 576,700 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	409,00	2 576,700
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samintă pe 100 mp	100m2			378,980 278,980
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,980
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
14	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samintă pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			378,980 278,980
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,980
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
15	47-02-040-3	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			589,612 589,612
	1	Muncitor	h-om	10,9900	53,65	589,612
16	TsH226A	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbori fără balot, lungime 2-3 m	100 buc			42,920 42,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	53,65	42,920
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			125,944 42,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,146
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	53,65	40,237
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	67,00	69,680
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	26,00	10,400
	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	0,0400	36,00	1,440
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,000
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vârsta până la 10 ani	100 buc			686,775 114,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	53,65	114,275
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,500

		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 56- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 - 55 buc	m			251,243 <hr/> 48,821
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	53,65	8,047
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	53,65	33,263
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	53,65	7,511
	273210364625019	Panouri de gard	m2		20,00	36,131
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,930
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	409,00	16,802
	281110630200519	Stilpi din otel 60x60x2400	buc		250,00	102,190
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,781
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,338
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	75,00	2,250
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			70,836 <hr/> 70,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,836
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 834,368 <hr/> 412,993
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,569
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,424
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,333
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	409,00	292,549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,903
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	50,00	30,035
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 121,506 <hr/> 91,741
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,193
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,504
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,387
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,143
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			286,525 <hr/> 134,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,292
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,65	129,833
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,400
24	CK33B	Miner	buc			152,604 <hr/> 51,504
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	53,65	48,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,683

	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	55,00	1,100
		1.5. Diverse				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			572,665 53,128
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,128
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,729
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,458
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,490 2,416
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,65	2,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,269
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,370
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,294
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,973 4,238
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,214
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,115 3,380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,215
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,140 64,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,048
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,333
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,00	0,060
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 521,556 311,170
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,401
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	301,710
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	409,00	299,522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,452
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,932
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,939 11,267

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,537
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,537
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			47,374
						11,266
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,536
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			370,727
						218,375
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	53,65	90,117
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,65	128,258
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,602
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,50	4,188
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,563
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			704,039
						333,633
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,633
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,50	10,406

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.