

**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

Valoarea de deviz: 173 687,65 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	1,44	1 096,00 0,00	1 578,24 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	201,60	7,68 0,00	1 547,28 0,00
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	0,63	1 096,00 0,00	690,48 0,00
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	0,63	1 288,00 0,00	811,44 0,00
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	4,78	820,00 0,00	3 919,60 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	764,80	9,57	7 322,95

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma	100 m3	5,22	1 529,99 0,00	7 986,57 0,00
		Total	lei			23 856,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 856,56
		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	18,90	435,88 53,34	8 238,18 1 008,07
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,05	8 335,50 229,11	8 752,28 240,57
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,05	3 402,00 0,00	3 572,10 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,40	8 335,52 229,12	3 334,21 91,65
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,40	1 890,00 0,00	-756,00 0,00
		Total	lei			23 140,77
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				23 140,77 1 340,29
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	8,10	391,18 241,18	3 168,53 1 953,53
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,80	391,18 241,18	704,12 434,12

15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,40	509,72 509,72	203,89 203,89
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,40	37,10 37,10	14,84 14,84
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot (кустарники)	buc	40,00	406,74 36,64	16 269,74 1 465,61
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,40	671,30 98,80	268,52 39,52
		<i>Total</i>	lei			20 629,64
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				20 629,64 4 111,51
		1.4. Imprejmuiuri				
19	CO06A3	Imprejmuiuri 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	137,00	248,31 42,21	34 017,87 5 782,20
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	61,21 61,21	15,67 15,67
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	1 463,47 357,12	421,48 102,85
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,30	977,77 79,31	6 159,93 499,65

23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	368,77 115,95	737,54 231,90
24	CK33B	Miner	buc	2,00	345,82 44,52	691,65 89,05
		<i>Total</i>	lei			42 044,14
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				42 044,14 6 721,32
		1.5. Diverse				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,72	419,17 45,92	301,80 33,06
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	18,72	24,48 2,09	458,25 39,07
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	50,59	19,11 3,66	966,84 185,36
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	196,44	18,37 2,92	3 608,49 573,99
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	106,43 55,66	596,02 311,67
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	3,65	1 169,85 269,01	4 269,96 981,87
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	27,20	33,23 9,74	903,88 264,93

32	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,33	33,94 9,74	3 404,94 977,19
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri)	t	0,128	447,89 188,75	57,33 24,16
34	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,128	919,30 288,52	117,67 36,93
		<i>Total</i>	lei			14 685,18
		Total Diverse Inclusiv salariu				14 685,18 3 428,23
		<i>Total</i>	lei			124 356,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				124 356,29 15 601,35

Total	lei	124 356,29
CASM	24 %	3 744,32
Cheltuieli de transport	4 %	3 230,22
Total		131 330,83
Cheltuieli de regie	7 %	9 193,16
Total		140 523,99
Beneficiu de deviz	3 %	4 215,72
Total		144 739,71
TVA	20 %	28 947,94
Total deviz:		173 687,65
Inclusiv salariu		15 601,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz: 173 687,65 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	46,38	203,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,4499	46,38	1 922,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,133	46,38	748,24
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	84,94	46,38	3 939,52
5.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,88	46,38	272,71
6.	7129020012800	Pavator	h-om	21,735	46,38	1 008,07
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,48	46,38	3 779,05
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	46,38	52,59
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1021	46,38	51,12
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4723	46,38	114,67
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	46,38	364,92
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,215	46,38	9,97
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2307	46,38	1 123,82
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	46,38	224,48
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8227	46,38	177,30
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,5188	46,38	1 276,33
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,163	46,38	332,22
		Total manopera				15 601,35

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,00	25,00	400,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,90	150,00	1 485,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4146	25,00	60,36
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	41,60	333,33	13 866,53
5.	1120206201036 1	Savura	m3	1,45	250,00	362,50
6.	1212121212121	apa	m3	0,80	20,00	16,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,45	300,00	435,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,792	300,00	11 037,60
9.	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,175	300,00	652,50
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,828	300,00	248,40
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,48	300,00	1 644,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8788	300,00	863,64
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	250,00	6,30
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,8994	250,00	6 974,86
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	5,891	250,00	1 472,75

		mm S 1667				
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0099	25,00	0,25
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,60	185,00	296,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0028	2 500,00	7,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0196	4 100,00	80,36
20.	2010237318750	Distantieri	buc	42,6705	2,50	106,67
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,56	150,00	84,00
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,30	850,00	5 355,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,60	150,00	240,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,1011	55,00	5,56
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,672	85,00	57,12
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	75,00	76,80
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4206	75,00	106,55
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,67	65,00	43,55
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 137,0053	2,10	4 487,72
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,905	0,00	0,00
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,9484	14,50	753,25
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	14,50	2 919,59
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	32,88	18,50	608,28
34.	2732103646250 19	Panouri gata confectionate - 4,5 m2 - 55 buc	m2	247,50	50,93	12 605,18
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	21,00	5,71
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	21,00	5,88
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6575	21,00	55,80
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	22,50	612,00
39.	2811106302005 19	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	56,00	150,83	8 446,48
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,33	22,50	2 257,42
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	250,00	500,00
42.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	300,00	600,00
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,9072	21,00	397,05
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,448	30,00	13,44
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3621	75,00	102,16
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,20	5,00	126,00
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,68	18,14	30,48
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	0,47	5,64
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,68	0,90	1,51
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	0,70	17,64
51.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,20	0,25	6,30
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	55,00	1,54
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,168	18,00	3,02
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4692	3,85	9,51
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8148	20,00	176,30
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0865	20,00	21,74
57.	4100126202818	Apa	m3	0,072	20,00	1,44
		Total materiale de constructii				80 755,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	250,00	31,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3024	41,67	12,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1512	41,67	6,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9237	250,00	230,92
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0609	650,00	39,58
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,8917	300,00	867,51
7.	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	3,9295	300,00	1 178,85

8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,624	285,00	462,84
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,2222	350,00	2 177,77
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,799	400,00	3 919,60
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,6739	400,00	3 469,56
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,7004	400,00	3 080,16
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	25,00	36,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1728	25,00	4,32
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,11	150,00	616,50
16.	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1862	25,00	29,66
17.	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1537	350,00	53,80
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,2222	400,00	2 488,88
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,852	250,00	213,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	250,00	18,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,4809	250,00	8 870,23
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,035	185,00	191,48
Total utilaje de construcții						27 999,56

Total	lei	124 356,29
CASM	24 %	3 744,32
Cheltuieli de transport	4 %	3 230,22
Total		131 330,83
Cheltuieli de regie	7 %	9 193,16
Total		140 523,99
Beneficiu de deviz	3 %	4 215,72
Total		144 739,71
TVA	20 %	28 947,94

Total deviz: 173 687,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 08-24-B-PG-7-1

№ 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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	400,00	1 096,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	400,00	1 096,00
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			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	400,00	1 288,00
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de	100 m3			1 529,99

		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,80
		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			435,88 53,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	46,38	53,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	185,00	4,26
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 335,50 229,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	46,38	229,11
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	185,00	76,59
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	350,00	37,10
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 402,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	300,00	3 402,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 335,52 229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	46,38	229,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	185,00	76,60
	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,106	350,00	37,10
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 890,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	300,00	1 890,00
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			391,18 241,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	46,38	241,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			391,18 241,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	46,38	241,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			509,72 509,72
	1	Muncitor	h-om	10,99	46,38	509,72
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			37,10 37,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	46,38	37,10
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot (кустарники)	buc			406,74 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	46,38	1,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75	46,38	34,78
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,04	333,33	346,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,40	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,04	185,00	7,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,04	150,00	6,00
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			671,30 98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,13	46,38	98,80
	1212121212121	apa	m3	2,00	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,13	250,00	532,50
		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	m			248,31 42,21

		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,15	46,38	6,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	46,38	28,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	46,38	6,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,065	0,00	0,00
	273210364625019	Panouri gata confectionate - 4,5 m2 - 55 buc	m2	1,806569	50,93	92,01
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,24	18,50	4,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,04	300,00	12,00
	281110630200519	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	0,408759	150,83	61,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	250,00	10,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,88	2,10	20,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	150,00	4,50
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			61,21 61,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	46,38	61,21
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			1 463,47 357,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	46,38	338,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	46,38	18,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,10	613,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	250,00	194,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	300,00	214,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			977,77 79,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	46,38	8,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	46,38	44,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	46,38	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	46,38	17,62
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	5,00	20,00

	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	75,00	8,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	3,85	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	250,00	5,00
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			368,77
						115,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	46,38	3,71
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	46,38	112,24
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,47	2,82
24	CK33B	Miner	buc			345,82
						44,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,91	46,38	42,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	46,38	2,32
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	300,00	300,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	65,00	1,30
		1.5. Diverse				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			419,17
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	41,67	8,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	41,67	17,50
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			24,48
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	46,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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			19,11
						3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	46,38	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86

	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	21,00	0,21
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			18,37 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	46,38	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	46,38	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	21,00	0,21
29	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,43 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,14	5,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	85,00	10,20
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 169,85 269,01
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	46,38	238,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	46,38	30,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,10	396,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	250,00	198,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
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			33,23 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	22,50	22,50

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,85	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
32	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,94
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,85	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	25,00	0,50
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri)	t			447,89
						188,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,68	46,38	77,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	46,38	110,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	75,00	244,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	55,00	12,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	25,00	1,95
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			919,30
						288,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	46,38	288,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	55,00	30,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.