

Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

7-1-1 Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 214 755 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				
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 - albia pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	0,500	1 233,000 0,000	616,500 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- otval	100 m3	0,500	682,500 0,000	341,250 0,000
3	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	83,000	15,000 0,000	1 245,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,500	170,300 21,000	85,150 10,500
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,600	84,981 0,000	220,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 508,850 10,500
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
6	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	0,050	1 372,600 617,400	68,630 30,870
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	m3	0,100	489,900 81,900	48,990 8,190
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,550	636,688 69,286	1 623,555 176,680
9	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,700	2 133,963 322,000	5 761,700 869,400
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				7 502,875 1 085,140
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,300	85,154 0,000	110,700 0,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,390	1 272,974 347,846	496,460 135,660
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,500	632,500 63,000	12 333,750 1 228,500
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,400	636,800	14 901,120

1	2	3	4	5	6	7
					69,300	1 621,620
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	65,000	211,172 41,300	13 726,148 2 684,500
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				41 568,178 5 670,280
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,060	1 274,333 347,667	76,460 20,860
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	632,500 63,000	1 897,500 189,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	636,800 69,300	509,440 55,440
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,000	189,316 21,000	3 786,330 420,000
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				6 269,730 685,300
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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 tare	m3	1,310	147,695 147,695	193,480 193,480
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu	m	73,000	792,998 94,500	57 888,834 6 898,500

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- panou gard euro Eco zincat H-1,8m				
21	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	0,570	539,579 267,351	307,560 152,390
22	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	1,310	21,695 21,695	28,420 28,420
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				58 418,294 7 272,790
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 tare	m3	0,280	147,750 147,750	41,370 41,370
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,280	2 099,893 276,500	587,970 77,420
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4,50m H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (Teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	1 757,037 119,700	14 232,000 969,570
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	1,800	1 757,018 119,700	3 162,633 215,460

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi L=1,00m H=1,8m - inclusiv stalpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
27	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	0,280	21,750 21,750	6,090 6,090
28	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	0,160	539,638 267,312	86,342 42,770
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				18 116,405 1 352,680
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				76 534,699 8 625,470
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 tare	m3	2,500	147,700 147,700	369,250 369,250
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	11,000	92,310 55,300	1 015,410 608,300
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhoutei)	buc	17,000	185,910 55,300	3 160,470 940,100
32	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	2,500	21,700 21,700	54,250 54,250
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2,500	55,000 52,500	137,500 131,250

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
34	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,600	878,800 364,000	2 284,880 946,400
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,600	71,200 46,200	185,120 120,120
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 206,880 3 169,670
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 591,212 19 246,360

		Total	lei	141 585
		Asigurari sociale	24,00 %	4 618
		Transportrea materialelor	4,00 %	4 541
		Cheltuieli de regie	12,00 %	18 089
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 129
		TVA	20,00 %	35 793
		Total deviz: Inclusiv salariu		214 755 19 241

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 7-1-1 Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 214 755 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,909	70,00	2 093,630
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	70,00	4 701,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	32,200	70,00	2 254,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,236	70,00	2 536,520
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	70,00	124,740
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,788	70,00	195,160
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	70,00	131,670
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	70,00	665,280
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,602	70,00	5 222,140
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,769	70,00	1 313,830
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,117	70,00	8,190
Total manopera						19 241

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,200	12,00	134,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296	130,00	1 338,480
3.	1111000100001 A	Puieti arbori foioase fara balot / Artar	buc	11,440	30,00	343,200
4.	1111000100001S	Puieti arbori foioase fara balot/ S.Vanhoutei	buc	17,680	120,00	2 121,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,831	400,00	11 132,400
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,932	400,00	1 172,800
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,999	400,00	1 199,600
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	420,00	16,380
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,580	420,00	243,600
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,750	420,00	10 395,000
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,102	400,00	40,800
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,224	420,00	1 354,080
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,120	12,00	13,440
14.	2030112930150P 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire,) L=4,5m H=1,8	m2	8,100	1 600,00	12 960,000
15.	2030112930150P 2	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/ L=1,00m, H=1,8m	m2	1,800	1 600,00	2 880,000
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,120	12,00	13,440
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	34,00	8,942
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,796	50,00	189,800
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	71,72	71,003

20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	210,200	2,20	462,440
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753,088	2,20	1 656,794
22.	2663102100001 B	Beton clasa...M100	m3	18,879	1 600,00	30 206,400
23.	2663102100001 C10	Beton clasa...M100	m3	3,086	1 600,00	4 937,600
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	65,325	87,50	5 715,938
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,100	87,50	1 758,750
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,986	28,00	1 007,608
27.	2732103646250 Eco	Panou gard euro Eco zincat H-1,8m	m2	142,445	61,00	8 689,145
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	468,569	28,00	13 119,932
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	60,00	68,280
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	0,60	23,760
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	0,60	23,760
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,60	23,760
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,76	6,285
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,906	25,00	72,650
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	25,00	11,500
36.	4100126202818	Apa	m3	4,925	25,00	123,125
37.	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,854	0,00	0,000
38.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,295	0,00	0,000
39.	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	827,045	0,00	0,000
40.	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,868	0,00	0,000
41.	z421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,205	0,00	0,000
Total materiale de construcții						113 535

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	550,00	108,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,685	200,00	4 137,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,342	100,00	1 034,200
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,675	550,00	371,250
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,737	450,00	331,650
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,082	200,00	416,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,975	350,00	341,250
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,054	450,00	24,300
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,370	450,00	616,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,165	450,00	74,250
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,080	25,00	27,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168	25,00	4,200
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,472	80,00	37,760
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070	550,00	38,500
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,150	300,00	1 245,000
16.	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,170	0,00	0,000
17.	zz2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,190	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						8 809

Total	lei	141 585
Asigurari sociale	24,00 %	4 618
Transportrea materialelor	4,00 %	4 541
Cheltuieli de regie	12,00 %	18 089

Beneficiu de deviz	6,00 %	10 129
TVA	20,00 %	35 793
Total deviz:		214 755

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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 - albia pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			1 233,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,000
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- otval	100 m3			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,500
3	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,300 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,500
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			84,981 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	84,981
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 372,600 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	755,200
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	m3			489,900 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	408,000
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			636,688 69,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,286

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,922
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,980
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
9	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)	m3			2 133,963 322,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2663102100001C10	Beton clasa...M100	m3	1,0250	1 600,00	1 656,296
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,167
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,154 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,154
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,974 347,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,846
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,128
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			632,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			636,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			211,172 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	2663102100001B	Beton clasa...M100	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,360
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	87,50	87,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 274,333

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				347,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,667
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	926,667
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			632,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			636,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			189,316 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2663102100001B	Beton clasa...M100	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,260
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	87,50	87,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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 tare	m3			147,695 147,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,695
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- panou gard euro Eco zincat H-1,8m	m			792,998 94,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2663102100001B	Beton clasa...M100	m3	0,2000	1 600,00	328,636
	2732103646250E co	Panou gard euro Eco zincat H-1,8m	m2	1,9000	61,00	119,029
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,00	13,803
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	400,00	16,433
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,725
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	420,00	18,549
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,323
	zz2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	0,00	0,000
21	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			539,579 267,351

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,351
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,228
22	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			21,695 21,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,695
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 tare	m3			147,750 147,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,750
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 099,893 276,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001C10	Beton clasa...M100	m3	1,0250	1 600,00	1 662,857
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,000
	z421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,036
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4,50m H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (Teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 757,037 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150P1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire,) L=4,5m H=1,8	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	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	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	71,72	7,172
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,896
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,76	0,635
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,659
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,000
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1,00m H=1,8m - inclusiv stalpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 757,018 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150P2	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/ L=1,00m, H=1,8m	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	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	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	71,72	7,172
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,76	0,635
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,000
27	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			21,750 21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,750
28	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			539,638 267,312
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,313
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,325
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 tare	m3			147,700 147,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,700
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			92,310 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001A	Puieti arbori foioase fara balot / Artar	buc	1,0400	30,00	31,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,050
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	12,00	4,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	12,00	0,480
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhoutei)	buc			185,910 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,500
	1111000100001S	Puieti arbori foioase fara balot/ S.Vanhoutei	buc	1,0400	120,00	124,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,050
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	12,00	4,800
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	12,00	0,480
32	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
33	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			55,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
34	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			878,800 364,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,800
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,200

1	2	3	4	5	6	7
						46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.