

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare
s.Bardar, r-ul Ialoveni.Etapa
III.Obiectnr.12**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1 (M1)
Platforma A.Amenajarea (marca PG)**

Valoarea de deviz 142 582,84 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,6600	484,00	319,44
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	100 m3	0,6100	780,00	475,80
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,2000	18,65	1 365,49
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,0500	268,00	13,40
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	50,0000	17,30	864,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 039,03
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament (sol fertil) Inclusiv salariu				3 039,03 864,90
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament (29m³=26+3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,2600	900,00	234,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,2000	18,65	824,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,2600	182,12	47,35
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	0,0300	616,00	18,48
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,0300	320,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 133,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasament (29m³=26+3) Inclusiv salariu				1 133,95 5,40
		3. Capitolul 3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m ²	0,8000	2 269,01	1 815,21
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m ³	8,0000	439,92	3 519,33

1	2	3	4	5	6	7
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	12,8000	571,72	7 318,03
		<i>Total</i>	lei			12 652,57
		Total Capitolul 3. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				12 652,57 1 877,87
		4. Capitolul 4. Gard metalic				
14	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	m	55,0000	548,59	30 172,48
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,0800	19,39	428,17
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	88,0000	74,70	6 573,44
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2600	68,62	17,84
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor pu stilpii de la poarta	m3	0,2600	10,38	2,70
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,2600	1 417,54	368,56

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa B7,5				
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,8400	19,39	55,07
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	0,1400	1 467,14	205,40
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5000	121,70	60,85
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	149,5600	34,01	5 086,03
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (vorota, calitca)	m2	8,4200	1 161,27	9 777,91
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,7600	74,70	953,15
		<i>Total</i>	lei			53 701,60
		Total Capitulum 4. Gard metalic Inclusiv salariu				53 701,60 13 644,88
		5. Capitulum 5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,1000	581,80	58,18
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,5000	378,84	189,42
28	TsH17B	Saparea manuala a gropilor	m3	1,2500	103,79	129,74

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu				
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,0000	229,05	2 290,46
		<i>Total</i>	lei			2 667,80
		Total Capitolul 5. Inverzirea Inklusiv salariu				2 667,80 793,35
		6. Capitolul 6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5m=28m2)				
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2100	2 192,00	460,32
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,2800	50,00	14,00
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,8000	439,92	1 231,77
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,0400	571,72	2 881,49
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	16 326,50	326,53
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,0000	221,30	6 196,52
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	16 327,00	163,27

1	2	3	4	5	6	7
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,0000	160,24	4 486,61
		<i>Total</i>	lei			15 760,51
		Total Capitolul 6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5m=28m2) Inklusiv salariu				15 760,51 1 044,58

		Total	lei	88 955,46
		Asigurarea sociala	24 %	4 375,44
		Cheltuieli de transport	7 %	4 567,29
		Total		97 898,19
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14 195,24
		Beneficiu	6 %	6 725,60
		Total		118 819,03
		TVA	20 %	23 763,81
		Total deviz: Inklusiv salariu		142 582,84

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalatii de epurare si retele
exterioare de canalizare
s.Bardar, r-ul Ialoveni.Etapa
III.Obiectnr.12**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1 (M1)
Platforma A.Amenajarea (marca PG)**

Valoarea de deviz 142 582,84 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1 (M1):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2990	57,66	882,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0715	57,66	61,78
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,6000	57,66	2 917,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5250	57,66	30,27
5.	7129020012800	Pavator	h-om	37,3960	57,66	2 156,26
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,1000	57,66	1 447,27
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,8400	57,66	452,06
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,3668	57,66	6 594,39
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0954	57,66	178,48
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	57,66	466,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,4164	57,66	1 638,49
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5568	57,66	551,05
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8302	57,66	855,11
		Total manopera				18 230,98

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000	12,30	49,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,5000	79,00	39,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2434	21,30	47,78
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,4000	165,00	1 716,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,9480	1 460,00	5 764,08
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,6320	1 580,00	4 158,56
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,6568	350,23	7 935,09
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,0810	350,23	1 429,29
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1680	560,00	94,08
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,2594	350,23	791,31
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1847	350,23	64,69
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	250,00	8,42
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	14,3594	250,00	3 589,85

		mm				
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4289	250,00	607,22
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,0760	29,95	301,78
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0380	10,00	50,38
17.	171422732289729	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000	163,27	65,31
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	7 083,33	1,42
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	7 083,33	12,75
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0500	135,50	6,78
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	1 000,00	8 420,00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000	10,60	4,24
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5114	23,00	34,76
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0600	14,30	0,86
25.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	15 800,00	488,22
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,0912	42,00	507,83
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	40,00	33,68
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,0228	21,30	64,38
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,9476	2,10	157,39
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,5968	2,10	1 194,05
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,5675	0,00	0,00
32.	26631021000021	Beton B12,5	m3	0,1457	1 100,00	160,27
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0760	6,00	60,46
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,5430	16,50	421,46
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4480	16,50	7,39
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3080	16,50	5,08
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,1128	26,40	715,78
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,3215	140,00	15 025,01
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4956	22,00	32,90
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0250	22,00	0,55
41.	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton - (Profil n16, fisie 100x4)	kg	149,5600	21,10	3 155,72
42.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	353,0313	21,35	7 537,22
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	23,50	0,94
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7161	48,50	83,23
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	6,80	229,02
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1500	13,80	2,07
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1500	2,50	0,38
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	2,50	84,20
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	1,20	40,42
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0025	62,00	0,16
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0150	23,20	0,35
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1331	2,00	6,26
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4176	10,00	34,18
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0991	10,00	0,98
55.	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
		Total materiale de constructii				65 246,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,10	58,96
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	175,68	1,58

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,5406	257,50	1 426,70
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7745	400,00	709,80
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	400,00	1,88
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1858	400,00	474,32
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0063	400,00	402,52
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	19,72	4,74
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6648	25,90	43,12
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7120	39,80	68,14
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,10	35,01
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9224	245,45	2 190,01
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3376	180,00	60,77
Total utilaje de constructii						5 477,55

Total	lei	88 955,46
Asigurarea sociala	24 %	4 375,44
Cheltuieli de transport	7 %	4 567,29
Total		97 898,19
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 195,24
Beneficiu	6 %	6 725,60
Total		118 819,03
TVA	20 %	23 763,81

Total deviz: **142 582,84**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.Bardar, r-ul Ialoveni.Etapa III.Obiectnr.12

Investitor Primaria s.Bardar

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament (sol fertil)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Total</i>	lei			319,44
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	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			475,80
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	245,45	18,65
		<i>Total</i>	lei			1 365,49
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			268,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	400,00	268,00
		<i>Total</i>	lei			13,40
5	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			17,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	lei			864,90
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament (29m3=26+3)				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	245,45	18,65
		<i>Total</i>	lei			824,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			182,12

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,23	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			47,35
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			18,48
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			9,60
		3. Capitolul 3. Imbracamintea rutiera				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 269,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,23	1 786,17
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	39,80	85,17
		<i>Total</i>	lei			1 815,21
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			439,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	257,50	39,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			3 519,33
13	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			571,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,23	444,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	257,50	44,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 318,03
		4. Capitolul 4. Gard metalic				
14	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	m			548,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	140,00	273,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,40	13,01
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,23	14,39

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,35	137,04
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	21,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,90	0,78
		<i>Total</i>	lei			30 172,48
15	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Total</i>	lei			428,17
16	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	42,00	5,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	29,95	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	21,30	0,64
		<i>Total</i>	lei			6 573,44
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			17,84
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor pu stilpii de la poarta	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			2,70
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B7,5	m3			1 417,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,10	605,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,88
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,23	248,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,90	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,10	87,54
		<i>Total</i>	lei			368,56
20	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
		<i>Total</i>	lei			55,07
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3			1 467,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000021	Beton B12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,10	87,50
		Total	lei			205,40
22	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			121,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,76
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,80	4,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,20	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,50	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	135,50	13,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 083,33	25,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 083,33	2,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,30	1,72
		Total	lei			60,85
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton - (Profil n16, fisie 100x4)	kg	1,0000	21,10	21,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,30	0,32
		Total	lei			5 086,03
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (vorota, calitca)	m2			1 161,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,80	27,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,50	5,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,10	7,00
		Total	lei			9 777,91
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	42,00	5,04
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	29,95	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	21,30	0,64
		Total	lei			953,15

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul 5. Inverzirea				
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,80
		<i>Total</i>	lei			58,18
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			189,42
28	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
		<i>Total</i>	lei			129,74
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			229,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	165,00	171,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	12,30	4,92
	171422732289729	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	163,27	6,53
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,60	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 290,46
		6. Capitolul 6. Valul din beton asfaltic (8mx3,5m=28m2)				
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			2 192,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	2 192,00
		<i>Total</i>	lei			460,32
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			439,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	257,50	39,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			1 231,77
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire	m3			571,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,23	444,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	257,50	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 881,49
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 326,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 274,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,68	52,50
		<i>Total</i>	lei			326,53
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 460,00	205,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	257,50	4,27
		<i>Total</i>	lei			6 196,52
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 327,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 274,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,68	53,00
		<i>Total</i>	lei			163,27
37	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 580,00	148,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	257,50	2,94
		<i>Total</i>	lei			4 486,61

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.