

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
7-1-1 A-PG Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 659 509,748 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC03A1	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. I (sol fertil)	100 m3	1,050	875,238 0,000	919,000 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,050	703,560 0,000	738,738 0,000
3	TsC27A1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,050	1 972,100 0,000	2 070,705 0,000
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (strat de sol pentru nivilarea terenului)	100 m3	1,160	1 460,236 0,000	1 693,874 0,000
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	1,160	3 432,336	3 981,510

1	2	3	4	5	6	7
	k=4	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,000	0,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (solexcedentar, rezultat din realizarea albiei pentru structura rutiera)	100 m3	0,990	1 460,635 0,000	1 446,029 0,000
7	TsC22B1 k=9	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,990	7 723,116 0,000	7 645,885 0,000
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	0,040	1 465,750 0,000	58,630 0,000
9	TsC22B1 k=9	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,400	7 723,170 0,000	3 089,268 0,000
10	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 - neajuns de sol	100 m3	0,485	1 024,742 0,000	497,000 0,000
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	82,450	32,907 0,000	2 713,178 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,485	249,643 34,134	121,077 16,555
13	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	1,615	1 716,161 0,000	2 771,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,615	580,854 0,000	938,080 0,000
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,615	1 600,832 0,000	2 585,344 0,000
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				31 269,918 16,555
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10m)	m3	25,600	604,225 35,002	15 468,149 896,051
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (LA30 fr.8-40mm SM SR EN 13242+A1:2010)	100m2	2,560	13 890,357 467,309	35 559,314 1 196,312
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,154	131,286 0,000	20,218 0,000
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	256,000	342,022 5,676	87 557,720 1 453,056
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,074	130,649 0,000	9,668 0,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	256,000	230,455 4,730	58 996,564 1 210,880
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	134,000	277,493	37 184,062

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare PB.100.30.15, pe fundatie de beton 35x15 cm C16/20			64,328	8 619,952
		Total Imbracaminte din beton asfaltic Inclusiv salariu				234 795,695 13 376,251
		1.3. Constructii deschise de evacuare a apei				
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,500	2 508,268 789,910	1 254,134 394,955
24	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola carosabila BetoMax DN400 cu gratare din fonta ductibila Kmec=2, Kman=2	buc	7,000	897,384 35,948	6 281,688 251,636
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,310	821,290 93,658	1 897,180 216,350
26	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	46,200	162,579 89,870	7 511,168 4 151,994
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C25/30 (Rigola din beton)	m3	3,600	2 191,089 364,210	7 887,921 1 311,156
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,000	153,220 99,330	306,440 198,660
29	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier - Cascada din beton ciclopian	m3	0,180	1 695,522 364,211	305,194 65,558

1	2	3	4	5	6	7
30	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	0,250	242,336 113,520	60,584 28,380
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	821,425 93,655	164,285 18,731
		Total Constructii deschise de evacuare a apei Inclusiv salariu				25 668,594 6 637,420
		1.4. Perete de sprijin				
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,100	162,848 89,870	504,828 278,597
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,200	2 507,843 789,910	3 009,411 947,892
34	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	60,000	164,155 89,870	9 849,300 5 392,200
35	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 20/25	m3	9,600	2 182,980 364,210	20 956,606 3 496,416
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				34 320,145 10 115,105
		1.5. Iverzire				
36	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	4,485	610,038 245,960	2 736,022 1 103,131

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,135	1 026,233 455,979	4 243,473 1 885,473
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,350	635,920 491,920	222,572 172,172
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,485	198,588 62,434	890,669 280,016
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraia vanhouttei 3-5 ani)	buc	26,000	397,046 34,056	10 323,196 885,456
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,260	430,281 75,681	111,873 19,677
42	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc	12,000	9,460 9,460	113,520 113,520
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	12,000	248,984 27,434	2 987,808 329,208
44	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,120	1 130,750 201,817	135,690 24,218
		Total Iverzire Inclusiv salariu				21 764,823 4 812,871
		1.6. Ingradire				
45	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea portii	buc	4,000	63,382 63,382	253,528 253,528
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,230	2 255,713 539,217	518,814 124,020
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel Poarta H=1,85m, L=4m	m2	7,400	1 708,003 161,766	12 639,222 1 197,068
48	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel Portita H=1,85m, L=0,8m - dreapta	m2	1,480	1 708,091 161,716	2 527,974 239,339

1	2	3	4	5	6	7
49	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	560,500 236,500	1 121,000 473,000
50	CK33B	Miner	buc	2,000	147,136 90,816	294,272 181,632
51	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat H=1,85m, L=2,5m, D - 4,8mm - 39 buc, Stilpi zincati 60x40x1,2mm L= - 2,4m - 40buc, inclusiv capac patrat 60*40 buc , elemente de fixare ECO 40 zincat -156 buc, Beton 0,029m3/m (0,3x0,3x0,55h)	m	98,000	545,789 113,520	53 487,323 11 124,960
		Total Ingradire Inclusiv salariu				70 842,133 13 593,547
		<i>Total</i>	lei			418 661,308
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 652,420
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			22 509,422
		<i>Total</i>	100,00 +			452 823,150
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			65 659,357
		<i>Total</i>	100,00 +			518 482,507
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 108,950
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				549 591,457 48 551,749
		Total	lei			549 591,457
		TVA	20,00 %			109 918,291
						659 509,748
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 551,749

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
7-1-1 A-PG Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 659 509,748 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,250	94,60	23,650
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,470	94,60	5 720,462
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,820	94,60	8 780,772
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,975	94,60	8 038,635
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,900	94,60	179,740
6.	7129020012800	Pavator	h-om	77,812	94,60	7 361,015
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,551	94,60	3 173,925
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,160	94,60	2 663,936
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,598	94,60	151,171
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,687	94,60	159,591
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,345	94,60	978,637
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	94,60	457,864
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,784	94,60	3 195,967
14.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	11,661	94,60	1 103,131
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,733	94,60	5 366,941
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,646	94,60	1 196,312
Total manopera						48 551,749

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,120	33,00	102,960
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,725	144,00	2 408,400
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot -Spiraia vanhouttei 3-5 ani	buc	27,040	344,00	9 301,760
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,096	2 300,00	83 020,800
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,064	2 300,00	55 347,200
6.	11202062010361	Savura	m3	2,560	66,00	168,960
7.	1212121212121	apa	m3	0,500	25,00	12,500
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,560	560,00	1 433,600
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48,384	560,00	27 095,040
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	560,00	1,120
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,840	560,00	2 150,400
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,536	1 455,00	2 234,880
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,886	560,00	1 616,160
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,448	560,00	810,880
15.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,090	500,00	45,000
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	377,00	13,572

17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	377,00	2,262
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,616	377,00	609,232
19.	14211022005251	Nisip (SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	33,562	377,00	12 652,874
20.	154212610894	Ulei TAD-17	l	3,588	77,00	276,276
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,260	56,00	14,560
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,165	4 000,00	660,000
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,116	4 000,00	464,000
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,109	4 000,00	436,000
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,930	300,00	1 479,000
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,880	1 500,00	13 320,000
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,780	300,00	2 034,000
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,260	66,00	17,160
29.	232011620050	Benzina A-92	l	4,485	24,00	107,640
30.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,050	77,00	234,850
31.	2320187315789	Decofrol	kg	13,356	55,00	734,580
32.	23203226000401	Bitum	t	0,235	34,00	7,990
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,928	66,00	61,248
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	533,131	3,00	1 599,393
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	64,432	3,00	193,296
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,900	23,00	20,700
37.	26631021000001	Beton C25/30	m3	3,727	1 600,00	5 963,200
38.	26631021000002	Beton C20/25	m3	9,890	1 600,00	15 824,000
39.	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	7,102	1 500,00	10 653,000
40.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,919	1 400,00	4 086,600
41.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,001	1 344,00	1,344
42.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,004	1 344,00	5,376
43.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare PB.100.30.15cm	m	134,670	133,00	17 911,110
44.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	7,049	788,00	5 554,612
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,912	20,00	138,240
46.	27107037003401	Elemente de fixare ECO 40 zincat	buc	160,212	34,00	5 447,208
47.	27321036462501	Panouri de gard zincat H=1,85m, L=2,5m, d=4,8mm	buc	40,053	455,00	18 224,115
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,565	33,00	84,645
49.	28111063020501	Stilp zincati 60x40x1,2mm. L=2,4m	buc	41,080	288,00	11 831,040
50.	2830127303001	Arbori	buc	12,600	211,00	2 658,600
51.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	288,00	576,000
52.	28631463109001	Minere	buc	2,000	55,00	110,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,193	33,00	105,369
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,021	55,00	56,155
55.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,520	3,00	106,560
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,790	23,00	754,170
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	6,00	72,000
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,790	0,60	19,674
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,520	0,60	21,312
60.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,520	0,40	14,208
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,547	55,00	30,085
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,279	34,00	111,486
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,042	3,00	6,126
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,156	25,00	453,900
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,914	25,00	47,850
66.	4100126202818	Apa	m3	0,276	25,00	6,900
		Total materiale de constructii				321 563,178

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,078	566,00	2 874,148
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,054	77,00	81,158
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	7,625	133,00	1 014,125
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,527	233,00	122,791

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	566,00	240,550
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	33,00	0,033
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,068	322,00	21,896
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,337	455,00	608,335
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,379	322,00	1 088,038
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,296	266,00	1 940,736
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,938	266,00	1 845,508
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,867	266,00	762,622
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,925	255,00	490,875
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,379	344,00	1 162,376
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,832	500,00	1 416,000
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,228	533,00	1 720,524
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,843	533,00	24 434,319
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,194	533,00	103,402
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	44,00	29,920
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,130	44,00	357,720
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,075	76,00	5,700
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	78,00	0,078
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,271	32,00	8,672
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,925	377,00	725,725
25.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,464	412,00	191,168
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,840	566,00	475,440
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,544	566,00	3 137,904
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,266	433,00	2 713,178
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,380	288,00	973,440
		Total utilaje de constructii				48 546,381

Total	lei	549 591,457
TVA	20,00 %	109 918,291

Total deviz:

**659 509,7
48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC03A1	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. I (sol fertil)	100 m3			875,238 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,238
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			703,560 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	533,00	703,560
3	TsC27A1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			1 972,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	533,00	1 972,100
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (strat de sol pentru nivilarea terenului)	100 m3			1 460,236 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	533,00	1 460,236
5	TsC22B1 k=4	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			3 432,336 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	533,00	3 432,336
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (solexcedentar, rezultat din realizarea albiei pentru structura rutiera)	100 m3			1 460,635 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	533,00	1 460,635
7	TsC22B1 k=9	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			7 723,116 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	533,00	7 723,116
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 465,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	533,00	1 465,750
9	TsC22B1 k=9	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			7 723,170 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	533,00	7 723,170
10	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 - neajuns de sol	100 m3			1 024,742 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,742
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			32,907

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	433,00	32,907
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,643
						34,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,134
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	2,309
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	533,00	213,200
13	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 716,161
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	533,00	1 716,161
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			580,854
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	533,00	580,854
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 600,832
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	255,00	303,947
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	533,00	847,520
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	377,00	449,365
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10m)	m3			604,225
						35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	14211022005251	Nisip (SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	1,3110	377,00	494,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	266,00	40,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	288,00	6,626
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,844
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (LA30 fr.8-40mm SM SR EN 13242+A1:2010)	100m2			13 890,357
						467,309
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,309
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	560,00	10 584,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	560,00	840,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	560,00	560,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	66,00	66,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,195
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	533,00	137,414
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	266,00	297,899
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	266,00	720,902
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	288,00	119,250
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	32,00	3,387
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			131,286
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	34,00	35,104
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	322,00	96,182
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			342,022
						5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 300,00	324,300

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 455,00	4,365
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	266,00	2,101
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	322,00	2,543
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	344,00	2,717
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			130,649
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	34,00	34,919
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	322,00	95,730
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,455
						4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 455,00	4,365
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	266,00	1,410
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	322,00	1,707
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	344,00	1,823
22	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB.100.30.15, pe fundatie de beton 35x15 cm C16/20	m			277,493
						64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	26631021000011	Beton clasa.C16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,500
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare PB.100.30.15cm	m	1,0050	133,00	133,665
		1.3. Constructii deschise de evacuare a apei				
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 508,268
						789,910
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	377,00	291,798
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	560,00	387,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	566,00	141,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,00	17,600
24	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Rigola carosabila BetoMax DN400 cu gratare din fonta ductibila Kmec=2, Kman=2	buc			897,384
						35,948
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	35,948
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	788,00	793,516
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	566,00	67,920
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			821,290
						93,658
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,658
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	643,879
	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	233,00	48,920
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,00	32,333
26	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			162,579
						89,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	23,00	6,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,825
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,983
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,983
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,974
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	566,00	11,320
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C25/30 (Rigola din beton)	m3			2 191,089 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000001	Beton C25/30	m3	1,0200	1 600,00	1 656,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,535
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	566,00	141,500
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,220 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
29	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier - Cascada din beton ciclopiant	m3			1 695,522 364,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,839
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,372
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	25,00	3,472
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	560,00	348,444
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	377,00	265,994
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	3,00	445,800
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	500,00	250,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	44,00	17,600
30	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			242,336 113,520
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 344,00	5,376
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 344,00	21,504
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,444
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	23,00	82,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	377,00	9,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	33,00	0,132
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	78,00	0,312
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			821,425 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,000
	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	233,00	48,930
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,00	32,340
		1.4. Perete de sprijin				
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			162,848

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				89,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,284
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	23,00	6,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,830
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,871
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,871
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,452
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	566,00	11,320
33	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 507,843
						789,910
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	377,00	291,547
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	560,00	387,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,313
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	566,00	141,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,00	17,600
34	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			164,155
						89,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,680
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	23,00	6,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,020
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,990
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	566,00	11,320
35	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C 20/25	m3			2 182,980
						364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0150	1 600,00	1 648,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,536
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	566,00	141,500
		1.5. Iverzire				
36	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			610,038
						245,960
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,960
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	24,00	24,000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	77,00	61,600
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	77,00	52,363
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	133,00	226,115
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 026,233
						455,979
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,979
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	144,00	570,254

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			635,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	144,00	144,000
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,588 62,434
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,434
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	288,00	111,155
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraiia vanhouttei 3-5 ani)	buc			397,046 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,164
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot -Spiraiia vanhouttei 3-5 ani	buc	1,0400	344,00	357,760
	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	0,1200	33,00	3,960
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	56,00	0,560
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	66,00	0,660
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			430,281 75,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	94,60	75,681
	1212121212121	apa	m3	1,0000	25,00	25,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	412,00	329,600
42	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc			9,460 9,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	94,60	9,460
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			248,984 27,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	211,00	221,550
44	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			1 130,750 201,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	94,60	201,817
	1212121212121	apa	m3	2,0000	25,00	50,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	412,00	878,933
		1.6. Ingradire				
45	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea portii	buc			63,382 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,382
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 255,713 539,217
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,839
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,417
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	377,00	285,209
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	560,00	389,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,391
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	44,00	26,400
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	76,00	24,783
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	566,00	142,730
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel Poarta H=1,85m, L=4m	m2			1 708,003 161,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,816

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,00	6,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	377,00	1,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	566,00	11,320
48	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel Portita H=1,85m, L=0,8m - dreapta	m2			1 708,091 161,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,961
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,829
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,922
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,00	6,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,318
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,689
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	377,00	1,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,017
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	566,00	11,473
49	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			560,500 236,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	94,60	228,932
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	288,00	288,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00	36,000
50	CK33B	Miner	buc			147,136 90,816
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	94,60	86,086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	28631463109001	Minere	buc	1,0000	55,00	55,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	66,00	1,320
51	CO06B2 apl	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat H=1,85m, L=2,5m, D - 4,8mm - 39 buc, Stilpi zincati 60x40x1,2mm L= - 2,4m - 40buc, inclusiv capatrat 60*40 buc , elemente de fixare ECO 40 zincat -156 buc, Beton 0,029m3/m (0,3x0,3x0,55h)	m			545,789 113,520
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,488
	27321036462501	Panouri de gard zincat H=1,85m, L=2,5m, d=4,8mm	buc	0,397959	455,00	185,960
	27107037003401	Elemente de fixare ECO 40 zincat	buc	1,591836	34,00	55,584
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0290	1 400,00	41,700
	28111063020501	Stilp zincati 60x40x1,2mm. L=2,4m	buc	0,408163	288,00	120,725
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	566,00	28,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.