

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de alimentare cu apa a
s. Brezoaia cu lungimea de 7,5km**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
nr10 Terenul A. Amenajeri**

Valoarea de deviz 810 096,272 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,700	863,100 0,000	2 330,370 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	100 m3	2,100	780,000 0,000	1 638,000 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	294,000	8,747 0,000	2 571,517 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,100	61,897 0,000	129,984 0,000
5	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	2,100	900,000 0,000	1 890,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	294,000	<u>8,747</u> 0,000	<u>2 571,517</u> 0,000
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,100	<u>61,897</u> 0,000	<u>129,984</u> 0,000
8	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	4,000	<u>900,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	560,000	<u>8,746</u> 0,000	<u>4 897,984</u> 0,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,000	<u>61,932</u> 0,000	<u>247,728</u> 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				20 007,084
		1.2. Drum carosabil				
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,080	<u>1 914,115</u> 273,000	<u>2 067,244</u> 294,840
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	108,000	<u>357,797</u> 31,080	<u>38 642,076</u> 3 356,640
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	70,200	<u>575,427</u> 31,080	<u>40 394,971</u> 2 181,816
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,378	<u>18 620,069</u> 0,000	<u>7 038,386</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Gr. 5cm K=1,25	m2	540,000	249,798 5,250	134 890,897 2 835,000
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil BP 100.30.15 pe fundatie de beton	m	200,000	267,739 56,280	53 547,800 11 256,000
		Total Drum carosabil Inclusiv salariu				276 581,374 19 924,296
		1.3. Imbracaminte trotuarului din asfalt				
17	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,002	1 855,000 294,000	3,710 0,588
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	542,940 83,160	54,294 8,316
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,000	203,516 10,080	203,516 10,080
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2,000	260,704 56,280	521,408 112,560
		Total Imbracaminte trotuarului din asfalt Inclusiv salariu				782,928 131,544
		1.4. Imprejmuiri				
21	CO06B	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	m	236,000	479,577 92,400	113 180,127 21 806,400
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	13,200	3 061,148 143,640	40 407,149 1 896,048

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat				
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				153 587,276 23 702,448
		1.5. Jgheab din beton de scurgere a apei				
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,440	64,692 64,692	93,156 93,156
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,380	529,095 83,116	201,056 31,584
25	RpAcA31E	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 400 mm	buc	6,000	474,600 474,600	2 847,600 2 847,600
26	AcA15D	Montarea ulucului cu tuburi din azbociment, diametrul de 400 mm Material marunt =1,01	m	12,000	411,481 73,920	4 937,766 887,040
27	IfB11A	Strat din piatra bruta , pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 10 cm	m2	15,000	137,140 49,140	2 057,100 737,100
		Total Jgheab din beton de scurgere a apei Inclusiv salariu				10 136,678 4 596,480
		1.6. Sant de scurgere a apei				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,360	820,000 0,000	295,200 0,000
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,880	621,216 96,600	1 789,101 278,208
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	4,610	1 801,042 378,000	8 302,803 1 742,580

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt =1,015				
		Total Sant de scurgere a apei Inclusiv salariu				10 387,104 2 020,788
		1.7. Scari				
31	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	2,650	99,944 99,944	264,852 264,852
32	TsD04A	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 necoeziv	m3	0,270	74,611 73,111	20,145 19,740
33	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	9,000	97,535 67,200	877,815 604,800
		Total Scari Inclusiv salariu				1 162,812 889,392
		1.8. Spatii verzi				
34	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	0,600	447,990 0,000	268,794 0,000
35	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	2,300	51,286 0,000	117,957 0,000
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,300	824,880 436,800	1 897,224 1 004,640
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,000	792,960 404,880	18 238,080 9 312,240
38	47-02-040-	Saparea manuala a gropilor,	100	0,370	1 153,297	426,720

1	2	3	4	5	6	7
	4	dimensiune 0,6x0,6 pe soluri mijlocii	buc		1 153,297	426,720
39	47-02-044-2	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri mijlocii	1000 buc	0,037	300 801,405 801,405	11 129,652 29,652
40	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	25,300	70,440 55,440	1 782,132 1 402,632
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				33 860,559 12 175,884
		1.9. Forme mici de arhitectura				
41		Урна для мусора	buc	1,000	2 344,000 0,000	2 344,000 0,000
42		Контейнер для мусора	buc	1,000	12 344,000 0,000	12 344,000 0,000
43		Ящик для песка	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
44		Щит пожарный тип 1	buc	1,000	2 144,000 0,000	2 144,000 0,000
		Total Forme mici de arhitectura Inclusiv salariu				17 722,000
		<i>Total</i>	lei			524 227,815
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			15 225,800
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16 763,100
		<i>Total</i>	100,00 +			556 216,715
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			80 651,424
		<i>Total</i>	100,00 +			636 868,139
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			38 212,088
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				675 080,227 63 440,832

		Total	lei	675 080,227
		TVA	20,00 %	135 016,045
		Total deviz: Inclusiv salariu		810 096,272 63 440,832

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de alimentare cu apa a
s. Brezoaia cu lungimea de 7,5km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
nr10 Terenul A. Amenajeri**

Valoarea de deviz 810 096,272 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.	1	Muncitor	h-om	5,433	84,00	456,372
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,201	84,00	2 116,884
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	217,120	84,00	18 238,080
4.	7129020012800	Pavator	h-om	174,286	84,00	14 640,024
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	139,518	84,00	11 719,512
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,870	84,00	2 845,080
7.	7129100011000	Fascinar	h-om	8,775	84,00	737,100
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,460	84,00	3 734,640
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,376	84,00	199,584
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,508	84,00	210,672
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,672	84,00	1 064,448
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,789	84,00	3 258,276
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,240	84,00	4 220,160
		Total manopera				63 440,832

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	100,188	98,00	9 818,424
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	63,544	2 000,00	127 088,000
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	16,966	366,00	6 209,556
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,650	366,00	237,900
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,028	899,00	1 823,172
6.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,135	400,00	54,000
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,053	322,00	17,066
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,818	322,00	585,396
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	141,588	200,00	28 317,600
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,180	300,00	54,000

		S 1667				
11.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	2 400,000	0,55	1 320,000
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	95,808	366,00	35 065,728
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 000,00	36,000
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	13,200	2 890,00	38 148,000
15.	23203226000401	Bitum	t	0,389	18 000,00	7 002,000
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,320	34,00	44,880
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	640,340	2,30	1 472,782
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,800	2,30	155,940
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,886	1 344,00	18 662,784
20.	26651227010001	Tub de azbociment de presiune 400mm	m	12,423	322,00	4 000,206
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	2,010	133,00	267,330
22.	26661228002861	Bordura beton pentru BP100 30.15	m	201,000	140,00	28 140,000
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,436	16,00	118,976
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	116,339	19,00	2 210,441
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	460,507	90,00	41 445,630
26.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	122,155	300,00	36 646,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,518	55,00	83,490
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	52,800	3,00	158,400
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,800	0,20	10,560
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	52,800	0,20	10,560
31.	29131242042101	Урна для мусора	buc	1,000	2 344,00	2 344,000
32.	29131242042102	Контейнер для мусора	buc	1,000	12 344,00	12 344,000
33.	29131242042103	Ящик для песка	buc	1,000	890,00	890,000
34.	29131242042104	Щит пожарный тип 1	buc	1,000	2 144,00	2 144,000
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,337	15,00	1 010,055
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,627	15,00	39,405
37.	4100126202818	Apa	m3	0,048	15,00	0,720
38.	414-92801	Puieti - клен	1000 buc	37,000	300,00	11 100,000
		Total materiale de construcții				419 077,501

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,800	412,00	4 861,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,202	56,00	11,312
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,021	66,00	1,386
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450	23,00	10,350
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,113	322,00	36,386
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,554	412,00	3 524,248
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,981	233,00	927,573
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,578	322,00	1 152,116
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,295	233,00	7 291,735
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,578	344,00	1 230,832
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,558	400,00	7 423,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,611	411,00	2 717,121
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,148	411,00	471,828
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,766	34,00	94,044
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,981	213,00	847,953
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	421,00	50,520
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,634	377,00	10 041,018
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,165	244,00	1 016,260
		Total utilaje de construcții				41 709,482

Total	lei	675 080,227
TVA	20,00 %	135 016,045

Total deviz:

**810 096,2
72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si modernizarea sistemului
de alimentare cu apa a s. Brezoaia cu lungimea
de 7,5km**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			863,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	411,00	863,100
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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,747 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	377,00	8,747
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			61,897 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	366,00	4,357
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	411,00	57,540
5	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,747 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	377,00	8,747
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,897 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	366,00	4,357
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	411,00	57,540
8	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,746 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	377,00	8,746
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,932 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	366,00	4,392
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	411,00	57,540
		1.2. Drum carosabil				
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 914,115 273,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,00	273,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	213,00	783,761
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	233,00	857,354
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			357,797 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,649
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	244,00	5,612
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,776
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			575,427 31,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,080
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	366,00	479,825
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	244,00	5,613
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	412,00	19,778
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 620,069 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 523,810
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	322,00	96,259
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Gr. 5cm K=1,25	m2			249,798 5,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	5,250
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	2 000,00	235,000

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	899,00	3,371
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,544
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	322,00	2,134
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	344,00	2,279
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil BP 100.30.15 pe fundatie de beton	m			267,739 56,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,00	43,680
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 344,00	60,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	322,00	2,898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002861	Bordura beton pentru BP100 30.15	m	1,0050	140,00	140,700
		1.3. Imbracaminte trotuarului din asfalt				
17	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 855,000 294,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,00	294,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	213,00	745,500
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	233,00	815,500
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,940 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,516 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,080
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	899,00	2,697
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	233,00	2,563
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			260,704 56,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,00	43,680
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 344,00	60,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	322,00	2,898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	133,00	133,665
		1.4. Imprejmuiri				
21	CO06B	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	m			479,577 92,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,120
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	175,617

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,366
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	366,00	26,312
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	300,00	155,282
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	412,00	20,600
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			3 061,148 143,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,00	15,960
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,00	80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,920
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 890,00	2 890,000
	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	0,20	0,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,00	3,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	322,00	1,293
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
		1.5. Jgheab din beton de scurgere a apei				
23	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			64,692 64,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,00	64,692
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,095 83,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,116
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,579
25	RpAcA31E	Taierea in sant, manuala, a tuburilor din azbociment, avind diametrul de 400 mm	buc			474,600 474,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6500	84,00	474,600
26	AcA15D	Montarea ulucului cu tuburi din azbociment, diametrul de 400 mm Material marunt =1,01	m			411,481 73,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	84,00	73,920
	26651227010001	Tub de azbociment de presiune 400mm	m	1,0250	322,00	333,351
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	421,00	4,210
27	IfB11A	Strat din piatra bruta , pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 10 cm	m2			137,140 49,140
	7129100011000	Fascinar	h-om	0,5850	84,00	49,140
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	160,0000	0,55	88,000
		1.6. Sant de scurgere a apei				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			621,216 96,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	366,00	479,867
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	15,00	3,479

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,678
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	244,00	5,592
30	CA03D	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt =1,015	m3			1 801,042 378,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,00	344,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 344,00	1 398,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,00	20,400
		1.7. Scari				
31	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			99,944 99,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,944
32	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,611 73,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,111
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
33	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m			97,535 67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,00	58,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,30	13,110
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	400,00	6,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	300,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	23,00	1,150
		1.8. Spatii verzi				
34	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			447,990 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	411,00	447,990
35	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			51,286 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	411,00	51,286
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			824,880 436,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,00	436,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	388,080
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,960 404,880
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,00	404,880
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	388,080
38	47-02-040-4	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 153,297 1 153,297
	1	Muncitor	h-om	13,7300	84,00	1 153,297
39	47-02-044-2	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe	1000 buc			300 801,405

1	2	3	4	5	6	7
		soluri mijlocii				801,405
	1	Muncitor	h-om	9,5400	84,00	801,405
	414-92801	Puieti - клен	1000 buc	1 000,0000	300,00	300 000,000
40	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			70,440
						55,440
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,00	55,440
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
		1.9. Forme mici de arhitectura				
41		Урна для мусора	buc			2 344,000
						0,000
	29131242042101	Урна для мусора	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
42		Контейнер для мусора	buc			12 344,000
						0,000
	29131242042102	Контейнер для мусора	buc	1,0000	12 344,00	12 344,000
43		Ящик для песка	buc			890,000
						0,000
	29131242042103	Ящик для песка	buc	1,0000	890,00	890,000
44		Щит пожарный тип 1	buc			2 144,000
						0,000
	29131242042104	Щит пожарный тип 1	buc	1,0000	2 144,00	2 144,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.