

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-A-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 3 298 126,14 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	16,000	427,93	6 846,90
2	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	25,600	34,99	895,68
3	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	10,000	1 811,34	18 113,41
4	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	7,000	1 085,37	7 597,59
5	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	40,000	22,05	882,16
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	47,000	73,53	3 455,78
7	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad	buc	10,000	307,18	3 071,81

1	2	3	4	5	6	7
		si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm				
8	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	126,500	39,29	4 970,63
9	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 b(incarcarea gunoiului)	100 m3	1,300	2 261,04	2 939,35
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	65,000	15,20	988,00
11	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 15m3*0.7=10.5 tone)	t	10,500	13,95	146,52
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,500	21,14	222,00
		<i>Прямые затраты</i>	?			50 129,83
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 200,96
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			56 330,79
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			8 167,96
		Total Total+CR	100,00 +			64 498,75
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			3 869,92
		Total Total+B	100,00 +			68 368,67
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			13 673,73
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				82 042,40 25 837,33
		2. Lucrari de terasamente				
13	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,480	1 262,28	5 655,00
14	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	4,200	420,00	1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=2,00	100 m3	4,200	531,90	2 234,00
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,360	702,46	6 575,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 497,600	15,20	22 764,00
18	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	45,600	562,50	25 650,00
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	7 296,000	10,00	72 960,00
20	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	45,600	217,98	9 940,00
21	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	45,600	1 002,40	45 709,37
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				193 251,37 3 756,87
		3. Lucrari de planificare				
22	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,800	270,96	487,73
23	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	15,000	25,07	376,00
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,300	212,42	2 400,39

1	2	3	4	5	6	7
25	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	3,260	25,15	82,00
26	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea slului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,320	992,69	317,66
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				3 663,78 2 917,78
		4. Rigole de scurgere				
27	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,330	1 503,65	5 007,14
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,000	359,93	12 957,35
29		Rigola tip 1	buc	0,000	0,00	0,00
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	492,960	124,36	61 305,85
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg	2 028,000	14,62	29 645,10
32	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg	2 502,000	14,62	36 574,35
33	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	149,760	1 311,47	196 405,97
34		Rigola tip 4	buc	0,000	0,00	0,00
35	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	66,360	49,89	3 310,82
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg	273,000	14,62	3 990,62
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	337,000	14,62	4 926,23

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm				
38	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	20,160	1 311,43	26 438,47
39		Rigola tip 5	buc	0,000	0,00	0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800	360,21	648,37
41	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	30,000	49,14	1 474,17
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg	205,260	14,62	3 000,44
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg	127,720	14,62	1 867,04
44	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	8,090	1 312,03	10 614,35
45	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,200	1 503,79	10 827,29
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	72,000	356,64	25 678,44
47	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 2	buc	95,000	13 303,12	1 263 796,55
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 3	buc	25,000	13 303,12	332 578,05
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru	buc	10,000	7 243,12	72 431,22

1	2	3	4	5	6	7
		canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II-16-15 (0.2*1.9*3.0) m				
50	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	4,480	217,86	976,00
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,480	743,10	3 329,08
52	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	42,000	25,00	1 050,00
53	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 200,000	3,29	13 823,04
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,000	255,09	10 713,96
55	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	588,000	34,59	20 339,92
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				2 153 709,82 109 767,97

		Прямые затраты	?	2 432 667,37
		CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	34 147,19
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	80 205,54
		Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	2 547 020,10
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	152 821,21
		Total Total+CR	100,00 +	2 699 841,31
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	48 597,14
		Total Total+Benefi	100,00 +	2 748 438,45
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	549 687,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 298 126,14

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-A-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 3 298 126,14 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	1,17	25,35	29,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	774,13	29,92	23 161,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	295,54	29,92	8 842,55
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	247,00	29,92	7 390,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 160,54	29,92	34 723,36
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	664,44	29,92	19 880,04
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	167,06	29,92	4 998,44
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,72	25,35	25 976,65
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,99	25,35	6 793,54
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	411,11	25,35	10 421,64
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,44	25,35	61,85
		Total manopera				142 279,95

Materiale:

1.	.12546	Prundis	m3	39,60	240,00	9 504,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	166,32	28,00	4 656,96
3.	1122666122800600	Element prefabricat - П-16-15 (0.2*1.9*3.0) m	buc	10,10	7 000,00	70 700,00
4.	112666122800600	Element prefabricat - Л-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 3	buc	25,25	13 000,00	328 250,00
5.	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	3 040,88	11,05	33 601,73
6.	114-90601	Substante toxice (Gerbecide)	л	1,28	100,00	128,00
7.	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	184,29	1 080,00	199 033,20
8.	12666122800600	Element prefabricat - Л-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 2	buc	95,95	13 000,00	1 247 350,00
9.	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	2 568,91	11,05	28 386,45
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,47	240,00	10 432,80
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	53,70	240,00	12 888,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,64	260,00	10 566,40
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,52	3 000,00	4 560,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,22	3 000,00	24 660,00
15.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	1,84	3 000,00	5 520,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,49	3 000,00	1 470,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	820,95	10,00	8 209,50
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,67	36,00	312,12
19.	2320187315789	Decofrol	kg	70,72	22,00	1 555,84
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	305,50	1,38	421,59
21.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,78	980,00	764,40
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	54,12	10,00	541,20

23.	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	54,73	10,00	547,30
24.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	15,34	10,00	153,40
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	66,87	10,00	668,70
26.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	24,65	10,00	246,50
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	18,57	0,30	5,59
28.	4100126202818	Apa	m3	16,25	0,30	4,87
Total materiale de construcții						2 005 138,55

Utilaje de construcții:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	0,64	100,00	64,00
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,64	150,00	96,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,12	50,00	2 306,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,06	180,00	4 150,80
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	65,00	200,00	13 000,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,20	200,00	640,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	200,00	300,00
8.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	167,81	150,00	25 171,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,90	250,00	32 225,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,62	250,00	5 655,00
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	11,51	250,00	2 877,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	82,11	200,00	16 422,00
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	106,81	50,00	5 340,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,09	50,00	3 454,50
15.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	40,70	55,00	2 238,50
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	167,81	100,00	16 781,00
17.	3410520005701	Autoturn	h-ut	83,90	200,00	16 780,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,50	200,00	8 900,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	484,67	200,00	96 934,00
Total utilaje de construcții						253 336,30

Прямые затраты	?	2 432 667,37
CAS (II3) * 24 %	24,00 %	34 147,19
Transportarea materialelor (II3) * 4 %	4,00 %	80 205,54
Total II3+CAS+T	100,00 +	2 547 020,10
Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	152 821,21
Total Total+CR	100,00 +	2 699 841,31
Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	48 597,14
Total Total+Benefi	100,00 +	2 748 438,45
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	549 687,69

Total deviz:

3 298 126,14

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
rîulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași**
Investitor Primaria Oniscani
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-A-0-PG-7-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc	m3			427,93
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	29,92	299,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	88,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	0,30	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	200,00	40,00
2	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t			34,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	25,35	16,98
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	9,38
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	10,00	0,25
3	TsH75C	Doborîrea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanică din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			1 811,34
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	29,92	263,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	25,35	220,54
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	200,00	1 160,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	55,00	137,50
4	TsH75B	Doborîrea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanică din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 085,37
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	29,92	155,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	25,35	129,29
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	200,00	740,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	55,00	60,50
5	TsH75A	Doborîrea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanică din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul pînă la 10 cm	buc			22,05
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	29,92	5,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	55,00	11,00
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc			73,53
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	25,35	65,15
7	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 51...70 cm	buc			307,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	29,92	64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	25,35	242,85

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			39,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	25,35	39,29
9	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 b(incarcarea gunoiului)	100 m3			2 261,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	25,35	47,58
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	250,00	2 213,46
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
11	TrI1AA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 15м3*0.7=10.5 tone)	t			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	25,35	13,95
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,14
		2. Lucrari de terasamente				
13	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 262,28
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	250,00	1 262,28
14	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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
15	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=2,00	100 m3			531,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	531,90
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			702,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	250,00	702,46
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
18	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			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
20	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			217,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,98
21	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			1 002,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	25,35	82,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,01
		3. Lucrari de planificare				
22	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			270,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	25,35	270,96
23	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			25,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,07
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			212,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,42
25	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			25,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,15
26	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea slului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			992,69
	1	Muncitor	h-om	3,6700	25,35	92,69
	114-90601	Substante toxice (Gerbecide)	l	4,0000	100,00	400,00
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	150,00	300,00
		4. Rigole de scurgere				
27	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 223,78
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,06
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29		Rigola tip 1	buc			0,00
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			124,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,35	4,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	29,92	54,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	10,00	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	10,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,02
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
32	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră A III D 10 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	112710602200000	Oțel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 311,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 080,00	1 118,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
34		Rigola tip 4	buc			0,00
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			49,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
36	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră A III D 12 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	12710602200000	Oțel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
37	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră A III D 10 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	112710602200000	Oțel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 311,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,13
	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 080,00	1 118,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39		Rigola tip 5	buc			0,00
40	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			360,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
41	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			49,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
44	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 312,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,15
	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 080,00	1 118,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,94
45	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,01
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			356,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	.12546	Prundis	m3	0,5500	240,00	132,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5500	260,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
47	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 2	buc			13 303,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	5,88
	12666122800600	Element prefabricat - JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 2	buc	1,0100	13 000,00	13 130,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,30	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,38	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 3	buc			13 303,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	5,88
	112666122800600	Element prefabricat - JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 3	buc	1,0100	13 000,00	13 130,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,30	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,38	3,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II-16-15 (0.2*1.9*3.0) m	buc			7 243,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	5,88
	1122666122800600	Element prefabricat - II-16-15 (0.2*1.9*3.0) m	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,30	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,38	3,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
50	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			217,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,86
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			743,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,53
52	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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
53	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	29,92	3,29
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,88
55	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			34,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	25,35	16,98
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	8,98
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 868 735,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	3,000	1 811,34	5 434,02
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	3,000	1 085,37	3 256,11
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	40,000	22,05	882,16
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	43,000	73,53	3 161,67
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	3,000	307,18	921,54
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	75,000	39,29	2 946,94
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina"	100 m3	0,600	2 260,25	1 356,15

1	2	3	4	5	6	7
		sau "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	30,000	15,20	456,00
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленения 5m3*0,7=3,5 tone)	t	3,500	13,98	48,93
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3,500	21,14	74,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				18 537,52 9 856,02
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,300	1 261,96	2 902,50
12	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	1,500	420,00	630,00
13	TsC22A1 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 TSC18A1 teren catg. I K=2,00	100 m3	1,500	532,00	798,00
14	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,920	703,80	647,50
15	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=2,00	100 m3	0,920	532,61	490,00
16	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	66,780	562,48	37 562,50
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	10 685,000	12,80	136 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km				
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	67,700	854,40	57 843,00
19	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,200	675,00	2 160,00
20	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	34,000	36,76	1 249,75
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				241 051,25 1 249,75
		3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,300	271,23	81,37
22	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	3,150	24,76	78,00
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,100	212,45	871,03
24	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	4,000	25,00	100,00
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea. Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,120	992,92	119,15
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				1 249,55 963,55
		4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	4,630	1 503,65	6 961,88
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,000	359,93	20 515,81
28		Rigola tip 4	buc	0,000	0,00	0,00
29	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	221,200	50,07	11 076,37
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	910,000	14,62	13 302,37

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm				
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg	1 122,800	14,62	16 413,09
32	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	67,200	1 311,48	88 131,70
33		Rigola tip 5	buc	0,000	0,00	0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	360,82	902,04
35	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	41,200	49,79	2 051,35
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg	267,730	14,62	3 913,66
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg	166,600	14,62	2 435,46
38	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	11,120	1 311,26	14 581,18
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,660	1 504,88	993,22
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	6,600	356,74	2 354,48
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 6	buc	11,000	13 303,53	146 338,78
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	5,000	7 243,12	36 215,60
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	2,300	218,26	502,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,300	743,20	1 709,35
45	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	15,000	25,07	376,00
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 500,000	3,29	4 936,80
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,000	255,09	3 826,42
48	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	210,000	34,61	7 268,54
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				384 806,10 37 664,24

		Прямые затраты	?	645 644,42
		CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 936,05
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	13 311,89
		Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	670 892,36
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	40 253,54
		Total Total+CR	100,00 +	711 145,90
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	12 800,63
		Total Total+Benefi	100,00 +	723 946,53
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	144 789,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		868 735,84

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea și
consolidarea luncii
râulețului din centrul s.
Onișcani r-nul Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 868 735,84 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	0,44	25,35	11,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,20	29,92	8 084,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,23	29,92	3 986,24
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,40	29,92	909,57
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,08	29,92	9 217,76
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,30	29,92	7 100,02
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,49	29,92	2 049,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	514,86	25,35	13 051,71
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,17	25,35	1 728,12
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,70	25,35	3 566,74
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,13	25,35	28,65
		Total manopera				49 733,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,40	28,00	1 663,20
2.	1126661228003600	Element prefabricat - П-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	5,05	7 000,00	35 350,00
3.	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1 321,63	11,05	14 604,01
4.	114-90601	Substante toxice (Gerbicide)	л	0,48	100,00	48,00
5.	126266122800600	Element prefabricat - П-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 6	buc	11,11	13 000,00	144 430,00
6.	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	81,08	1 080,00	87 566,40
7.	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1 207,17	11,05	13 339,23
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,43	240,00	16 423,20
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,98	240,00	6 475,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,76	260,00	977,60
11.	15451151541	Pietris	m3	3,63	240,00	871,20
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,13	3 000,00	390,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,91	3 000,00	2 730,00
14.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,63	3 000,00	1 890,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	370,07	10,00	3 700,70
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,62	36,00	850,32
17.	2320187315789	Decofrol	kg	31,48	22,00	692,56
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,60	1,38	51,88
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,10	980,00	98,00
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,12	10,00	131,20

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,68	10,00	246,80
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,25	10,00	52,50
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,00	10,00	210,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,94	0,30	2,39
25.	4100126202818	Apa	m3	9,25	0,30	2,77
Total materiale de construcții						332 797,16

Utilaje de construcții:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarere a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,24	150,00	36,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,76	50,00	1 388,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,89	180,00	2 500,20
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,00	200,00	1 600,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,45	200,00	90,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,70	350,00	28 245,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,48	250,00	40 370,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,61	250,00	2 902,50
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,31	250,00	1 327,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,64	200,00	21 528,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,87	200,00	2 974,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,99	50,00	2 349,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,22	50,00	1 761,00
15.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	18,80	55,00	1 034,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,70	100,00	8 070,00
17.	3410520005701	Autoturn	h-ut	28,50	200,00	5 700,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,58	200,00	3 916,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	686,49	200,00	137 298,00
Total utilaje de construcții						263 113,70

Прямые затраты	?	645 644,42
CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 936,05
Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	13 311,89
Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	670 892,36
Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	40 253,54
Total Total+CR	100,00 +	711 145,90
Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	12 800,63
Total Total+Benefi	100,00 +	723 946,53
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	144 789,31

Total deviz:

868 735,84

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași**
Investitor Primaria Oniscani
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-B-0-PG-7-2

№ 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. Lucrări pregătitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			1 811,34
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	29,92	263,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	25,35	220,54
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	200,00	1 160,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	55,00	137,50
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 085,37
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	29,92	155,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	25,35	129,29
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	200,00	740,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	55,00	60,50
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul până la 10 cm	buc			22,05
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	29,92	5,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	55,00	11,00
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc			73,53
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	25,35	65,15
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 51...70 cm	buc			307,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	29,92	64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	25,35	242,85
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi și crengi mici, cu murdărie medie	100m2			39,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	25,35	39,29
7	TsC58A	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (încărcarea gunoierului)	100 m3			2 260,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	25,35	47,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	8,8500	250,00	2 212,50
8	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
9	TrI1AA01B3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленения 5м3*0,7=3,5 tone)	t			13,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	25,35	13,98
10	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			21,14
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,14

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 261,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	250,00	1 261,96
12	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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
13	TsC22A1 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 TSC18A1 teren catg. I K=2,00	100 m3			532,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	532,00
14	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			703,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	250,00	703,80
15	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=2,00	100 m3			532,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	532,61
16	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			562,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,48
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			854,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	317,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
19	TsC03C11	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. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	250,00	675,00
20	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			36,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	25,35	36,76
		3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			271,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	25,35	271,23
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2			24,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	24,76
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			212,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,45
24	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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea. Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			992,92
	1	Muncitor	h-om	3,6700	25,35	92,92
	114-90601	Substante toxice (Gerbicide)	л	4,0000	100,00	400,00
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	150,00	300,00
		4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 223,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,02
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
28		Rigola tip 4	buc			0,00
29	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			50,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 311,48

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 080,00	1 118,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
33		Rigola tip 5	buc			0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			49,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
37	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
38	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 311,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 080,00	1 117,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 504,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 225,45
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,82
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			356,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	15451151541	Pietris	m3	0,5500	240,00	132,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5500	260,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 6	buc			13 303,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	6,24
	126266122800600	Element prefabricat - JI-18-8 (1.5*1.5*3) m - rigola tip 6	buc	1,0100	13 000,00	13 130,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,30	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,38	3,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc			7 243,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	5,88
	1126661228003600	Element prefabricat - II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,30	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,38	3,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
43	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			218,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,26
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			743,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,57
45	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			25,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,07
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	29,92	3,29
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,88
48	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			34,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	25,35	16,98
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	9,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea și consolidarea lunii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-0-PG-7-3

Valoarea de deviz 1 132 364,44 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	5,000	1 811,34	9 056,70
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	3,000	1 085,37	3 256,11
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul pînă la 10 cm	buc	40,000	22,05	882,16
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc	43,000	73,53	3 161,67
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 51...70 cm	buc	5,000	307,18	1 535,90
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi și crengi mici, cu murdărie medie	100m2	45,000	39,29	1 768,16
7	TsC58A	Săpătura mecanică a pămîntului în depozit cu excavator "draglina" sau "o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3; teren de categoria 1 (încărcarea gunoii)	100 m3	0,500	2 257,66	1 128,83
8	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t	25,000	15,20	380,00
9	TrI1AA01 B3	Încărcarea materialelor din grupă A - grele și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t	4,200	13,94	58,56

1	2	3	4	5	6	7
		(погрузка частей озеленения 6м3*0,7=4,2 tone)				
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	4,200	21,43	90,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				21 318,09 10 264,09
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,100	2 860,36	6 006,75
12	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	1,400	420,00	588,00
13	TsC22A1 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 TSC18A1 teren catg. I K=2,00	100 m3	1,400	531,43	744,00
14	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,700	702,58	6 815,00
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 552,000	15,20	23 590,00
16	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	14,500	562,41	8 155,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	2 320,000	10,00	23 200,00
18	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	14,500	218,07	3 162,00
19	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	14,500	1 002,38	14 534,49
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				86 795,24 1 321,24
		3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20	100m2	3,000	270,99	812,97

1	2	3	4	5	6	7
		cm, în teren tare				
21	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	2,800	25,00	70,00
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,000	212,43	1 274,60
23	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	6,000	25,00	150,00
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoare. Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,158	998,10	157,70
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				2 465,27 2 102,27
		4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,830	1 503,68	8 766,48
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,000	359,93	20 875,74
27		Rigola tip 7	buc	0,000	0,00	0,00
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	1 049,400	50,12	52 593,24
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg	4 266,500	14,62	62 367,57
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg	5 233,750	14,62	76 506,71
31	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	318,000	1 311,47	417 046,19
32	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	2,100	218,10	458,00
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	2,100	743,09	1 560,48

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
34	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	14,000	25,00	350,00
35	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 400,000	3,29	4 607,68
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,000	255,09	3 571,32
37	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	196,000	34,64	6 789,97
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	8,000	7 243,24	57 945,89
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				713 439,27 99 634,34

		Прямые затраты	?	824 017,87
		CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	27 197,27
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	23 267,78
		Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	874 482,92
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	52 468,98
		Total Total+CR	100,00 +	926 951,90
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	16 685,13
		Total Total+Benefi	100,00 +	943 637,03
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	188 727,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 132 364,44

Intocmit

Adminstrator Badrajan V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Adminstrator Badrajan V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea și consolidarea lunii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-0-PG-7-3

Valoarea de deviz 1 132 364,44 lei

Intocmit în 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	0,58	25,35	14,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 097,10	29,92	32 825,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	513,01	29,92	15 349,26
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,20	29,92	454,78
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 051,81	29,92	31 470,16
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,48	29,92	6 626,68
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	90,39	29,92	2 704,47
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	542,38	25,35	13 749,33
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,24	25,35	6 647,79
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,32	25,35	3 328,96
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,94	25,35	150,58
		Total manopera				113 321,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,44	28,00	1 552,32
2.	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	5 364,59	11,05	59 278,72
3.	114-90601	Substante toxice (Gerbeciide)	л	0,63	100,00	63,00
4.	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	329,21	1 080,00	355 546,80
5.	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	4 373,16	11,05	48 323,42
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,70	240,00	16 008,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,73	240,00	7 135,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	260,00	15,60
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,52	3 000,00	1 560,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,67	3 000,00	11 010,00
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,59	3 000,00	1 770,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 425,04	10,00	14 250,40
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	94,45	36,00	3 400,20
14.	2320187315789	Decofrol	kg	125,93	22,00	2 770,46
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,80	1,38	25,94
16.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	980,00	49,00
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	52,47	10,00	524,70
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	95,00	10,00	950,00
19.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,90	10,00	49,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,95	10,00	839,50
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,14	0,30	9,65
22.	4100126202818	Apa	m3	8,72	0,30	2,62
23.	452666122800600	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	8,08	7 000,00	56 560,00
		Total materiale de construcții				581 694,53

Utilaje de construcții:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarere a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	0,32	100,00	32,00
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,32	150,00	48,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,36	50,00	1 218,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,18	180,00	2 192,40
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,00	200,00	800,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	200,00	150,00
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,36	150,00	8 004,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,88	250,00	14 970,00
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,94	250,00	6 985,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,61	200,00	5 522,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,80	50,00	9 540,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,30	50,00	1 715,00
13.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	23,80	55,00	1 309,00
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,36	100,00	5 336,00
15.	3410520005701	Autoturn	h-ut	40,10	200,00	8 020,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,50	200,00	15 900,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	236,30	200,00	47 260,00
Total utilaje de construcții						129 001,40

Прямые затраты	?	824 017,87
CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	27 197,27
Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	23 267,78
Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	874 482,92
Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	52 468,98
Total Total+CR	100,00 +	926 951,90
Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	16 685,13
Total Total+Benefi	100,00 +	943 637,03
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	188 727,41

Total deviz:**1 132 364,44**

Intocmit

Adminstrator Badrajan V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Adminstrator Badrajan V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași**

Investitor Primaria Oniscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-C-0-PG-7-3

№ 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. Lucrari pregatitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			1 811,34
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	29,92	263,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	25,35	220,54
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	200,00	1 160,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	55,00	137,50
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 085,37
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	29,92	155,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	25,35	129,29
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	200,00	740,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	55,00	60,50
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			22,05
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	29,92	5,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	55,00	11,00
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			73,53
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	25,35	65,15
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			307,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	29,92	64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	25,35	242,85
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			39,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	25,35	39,29
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3			2 257,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	25,35	47,66
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	250,00	2 210,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
9	TrI1AA01B3	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленения 6м3*0,7=4,2 tone)	t			13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	25,35	13,94
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,43

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,43
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 860,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	25,35	60,36
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	250,00	2 800,00
12	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			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
13	TsC22A1 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 TSC18A1 teren catg. I K=2,00	100 m3			531,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	531,43
14	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			702,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	250,00	702,58
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
16	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			562,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,41
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
18	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			218,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,07
19	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			1 002,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	25,35	82,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	100,00	368,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,00
		3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			270,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	25,35	270,99
21	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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			212,43

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,43
23	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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoare. Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			998,10
	1	Muncitor	h-om	3,6700	25,35	93,04
	114-90601	Substante toxice (Gerbeciide)	л	4,0000	100,00	398,73
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	2,0000	100,00	202,53
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	150,00	303,80
		4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 223,88
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,03
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
27		Rigola tip 7	buc			0,00
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			50,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	36,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	12710602200000	Otel beton PC 52 AIII D12 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm	kg			14,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	112710602200000	Otel beton PC 52 AIII D10 mm	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
31	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....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 311,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	12663102100000	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 080,00	1 118,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
32	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			218,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,10
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			743,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,52
34	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			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
35	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	29,92	3,29
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,88
37	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			34,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	25,35	16,98
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	9,03
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	10,00	0,25
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc			7 243,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	29,92	56,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	980,00	6,13
	452666122800600	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,30	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,38	3,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	1,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Adminstrator Badrajan V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea și consolidarea lunii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-17-2-2

Valoarea de deviz 503 852,80 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia terenului de baschet				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	4,960	270,98	1 344,06
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(incarcarea solului surplus)	100 m3	1,180	930,08	1 097,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol surplus)	t	165,200	10,00	1 652,00
		Total Lucrari de terasamente				4 093,56
		Inclusiv salariu				1 344,06
		1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,640	1 503,54	5 472,88
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3	36,400	367,63	13 381,66
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,600	359,94	19 652,51
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren+pista pentru pietoni)	m2	394,000	136,95	53 957,47
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	364,000	121,18	44 108,33
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Борд бетонный тип П-7	m	26,000	190,21	4 945,52
10	CE41A	Montarea scindurilor cu tratament antiseptic	m3	0,500	4 793,60	2 396,80
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg	5,700	13,92	79,36
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	126,160	16,52	2 083,89
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si	m3	2,600	1 040,52	2 705,35

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5 (Фундамент под баскетбольную стойку) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	2,000	15 119,42	30 238,85
15	Pret de piata	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 022,62 10 355,99
		1.3. Imprejmuiiri				
16	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otl cu capac 50x50x4x3000 33 buc, Panouri cu plasa gata confectionate 6.0 m.p. 32 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	160,000	977,96	156 474,22
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	384,000	49,78	19 115,67
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				175 589,89 17 121,97
		1.4. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	255,15	280,66
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				280,66 158,58
		Total Constructia terenului de baschet Inclusiv salariu				368 986,73 28 980,60

		Прямые затраты	?	368 986,73
		CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	6 955,34
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	13 164,69
		Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	389 106,76
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	23 346,41
		Total Total+CR	100,00 +	412 453,17
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	7 424,16
		Total Total+Benefi	100,00 +	419 877,33
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	83 975,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		503 852,80

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-17-2-2

Valoarea de deviz 503 852,80 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	45,53	29,92	1 362,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,43	29,92	12,87
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	99,20	29,92	2 968,06
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,74	29,92	321,34
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10,84	29,92	324,33
6.	7129020012800	Pavator	h-om	13,52	29,92	404,52
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,30	29,92	158,58
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,68	29,92	2 503,71
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	433,70	29,92	12 976,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,26	29,92	37,70
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,54	29,92	2 140,48
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,97	29,92	717,18
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,76	25,35	4 379,47
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,58	25,35	673,80
		Total manopera				28 980,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,36	28,00	122,08
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,89	4,00	7,56
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,25	1 350,00	90 787,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,27	1 350,00	3 064,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	81,35	240,00	19 524,00
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,45	240,00	348,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	6,59	240,00	1 581,60
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,80	240,00	432,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,23	260,00	59,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,19	260,00	11 229,40
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,09	260,00	1 843,40
12.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	38,40	100,00	3 840,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,20	10,00	192,00
14.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,17	3 000,00	510,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,41	3 000,00	1 230,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,03	3 000,00	90,00
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,08	3 000,00	240,00

18.	2010237318750	Distantieri	buc	0,85	1,00	0,85
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,76	16,00	92,16
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,98	20,00	19,60
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	46,08	20,00	921,60
22.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	6,25	22,00	137,50
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	11,52	21,00	241,92
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	82,42	1,38	113,74
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 005,58	1,38	4 147,70
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,88	1 080,00	12 830,40
27.	26661228002686	Борт бетонный тип П-7	m	26,13	115,00	3 004,95
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,40	25,00	960,00
29.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,69	110,00	185,90
30.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,19	11,05	24,20
31.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 8 A I	kg	5,84	11,05	64,53
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,61	11,05	84,09
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,55	10,00	395,50
34.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	19,48	250,00	4 870,00
35.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	81,18	250,00	20 295,00
36.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	156,56	225,00	35 226,00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,26	10,00	12,60
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	10,00	0,60
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	126,16	10,00	1 261,60
40.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x3000 33-buc	kg	659,20	150,00	98 880,00
41.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,00	10,00	190,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,63	20,00	12,60
43.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,60	10,00	36,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,01	2,68	2,71
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,26	0,30	0,08
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	0,30	0,28
47.	4100126202818	Apa	m3	10,92	0,30	3,28
48.	65154613461365	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
		Total materiale de constructii				329 117,23

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,07	200,00	14,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,22	50,00	1 911,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,11	180,00	3 439,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,65	200,00	130,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,13	200,00	1 626,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	250,00	1 097,50
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,04	50,00	52,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,80	100,00	480,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,85	100,00	85,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,79	50,00	389,50
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,22	55,00	12,10
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,26	200,00	1 652,00
		Total utilaje de constructii				10 888,90

Прямые затраты	?	368 986,73
CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	6 955,34
Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	13 164,69
Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	389 106,76
Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	23 346,41
Total Total+CR	100,00 +	412 453,17
Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	7 424,16
Total Total+Benefi	100,00 +	419 877,33
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	83 975,47

Total deviz: **503 852,80**

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași**
Investitor Primaria Oniscani
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-C-17-2-2

№ 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. Constructia terenului de baschet				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			270,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	25,35	270,98
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(incarcarea solului surplus)	100 m3			930,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	250,00	930,08
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol surplus)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 223,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,01
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3			367,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren+pista pentru pietoni)	m2			136,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			121,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	29,92	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	11,05	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Борт бетонный тип П-7	m			190,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	26661228002686	Борт бетонный тип П-7	m	1,0050	115,00	115,58
10	CE41A	Montarea scindurilor cu tratament antiseptic	m3			4 793,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,92	648,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,35	61,34
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 460,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	10,00	72,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,05	48,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	110,00	371,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	28,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg			13,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,92	2,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,09
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D 8 A I	kg	1,0250	11,05	11,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5 (Фундамент под баскетбольную стойку) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 040,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	29,92	154,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,35	16,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,38	400,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	201,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,30	0,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			15 119,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	29,92	54,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	29,92	121,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	29,92	1 070,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	25,35	53,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	29,92	160,67
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,5900	250,00	10 147,50
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	250,00	2 435,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	1,38	430,36
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	174,00
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	3 000,00	255,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	260,00	148,20
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	22,00	68,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	0,30	0,04
15	Pret de piata	Кольца и сетка (в комплекте)	buc			5 000,00
	65154613461365	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.3. Imprejmuiiri				
16	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otl cu capac 50x50x4x3000 33 buc, Panouri cu plasa gata confectionate 6.0 m.p. 32 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			977,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	29,92	4,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	29,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	25,35	3,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 080,00	72,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	225,00	220,16
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,47
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,88
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x3000 33-buc	kg	4,0000	150,00	618,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,38	14,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			49,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	29,92	33,51
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	20,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	100,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	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	21,00	0,63
		1.4. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,16
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,98

APROBAT:

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-17-2-3

Valoarea de deviz 226 830,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia terenului de volei				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,860	270,96	774,95
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea solului surplus)	100 m3	0,540	930,56	502,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (sol surplus)	t	54,000	10,00	540,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 817,45 774,95
		1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,620	1 503,55	2 435,75
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3	17,700	367,66	6 507,66
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,400	359,91	9 141,61
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren+pista pentru pietoni)	m2	177,000	136,95	24 240,55
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	162,000	121,26	19 643,83
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип	m	4,500	189,53	852,89

1	2	3	4	5	6	7
		II-7)				
10	CE41A	Montarea scindurilor prelucrate cu antiseptic	m3	0,500	4 793,60	2 396,80
11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate D 8 A I	kg	7,600	13,93	105,83
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	126,160	16,52	2 083,89
13	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5 (Фундамент под баскетбольную стойку) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,400	1 040,67	2 497,62
14	TsH38C	Confectionarea și montarea de panouri, porți și stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei	buc	2,000	3 591,82	7 183,63
15	Pret de piata	Сетка волейбольная -1 шт.(в комплекте)	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 090,06 5 070,65
		1.3. Imprejurii				
16	47-02-040-2	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,290	49,83	14,45
17	CO06A3	Imprejurii din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă din oțel cornier fixată pe stilpi din beton armat prefabricat montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixați în beton turnat pe șantier Stilpi din oțel cu capac 50x50x4x3000 29 buc, Panouri cu plasă gata confecționate 6.0 m2 28 buc (Eurogard) Material marunt (cuie, sîrmă de oțel)=1,03	m	70,000	978,03	68 462,06
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	168,000	49,78	8 363,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				76 839,62 7 505,32
		1.4. Inverzirea				
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	255,15	280,66
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				280,66 158,58
		Total Constructia terenului de volei Inclusiv salariu				166 027,79 13 509,50

		Прямые затраты	?	166 027,79
		CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %	3 242,28
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %	5 902,33
		Total ПЗ+CAS+T	100,00 +	175 172,40
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	10 510,34
		Total Total+CR	100,00 +	185 682,74
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	3 342,29
		Total Total+Benefi	100,00 +	189 025,03
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	37 805,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 830,04

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-17-2-3

Valoarea de deviz 226 830,04

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	0,57	25,35	14,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,78	29,92	801,26
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,57	29,92	17,05
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	43,40	29,92	1 298,53
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10,84	29,92	324,33
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,34	29,92	70,01
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,30	29,92	158,58
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,44	29,92	1 120,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	188,86	29,92	5 650,69
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,26	29,92	37,70
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,12	29,92	781,51
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,97	29,92	717,18
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,47	25,35	2 166,66
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,86	25,35	351,35
		Total manopera				13 509,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,36	28,00	122,08
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,89	4,00	7,56
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,09	1 350,00	40 621,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,02	1 350,00	1 377,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,47	240,00	8 992,80
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,73	240,00	175,20
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,88	240,00	691,20
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,66	240,00	398,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	260,00	10,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,90	260,00	5 694,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,10	260,00	806,00
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,80	100,00	1 680,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,40	10,00	84,00
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,41	3 000,00	1 230,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,03	3 000,00	90,00
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,08	3 000,00	240,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1,14	1,00	1,14
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,52	16,00	40,32
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,98	20,00	19,60

20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,16	20,00	403,20
21.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	1,26	22,00	27,72
22.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,04	21,00	105,84
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,27	1,38	19,69
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 718,90	1,38	2 372,08
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,89	1 080,00	5 281,20
26.	26661228002686	Борт бетонный тип П-7	m	4,52	115,00	519,80
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,80	25,00	420,00
28.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,69	110,00	185,90
29.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,19	11,05	24,20
30.	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D8 A I	kg	7,79	11,05	86,08
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,41	11,05	37,68
32.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	17,30	10,00	173,00
33.	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	4,06	250,00	1 015,00
34.	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	14,89	250,00	3 722,50
35.	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	2,77	250,00	692,50
36.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Eurogard) 28 buc	m2	68,50	225,00	15 412,50
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,26	10,00	12,60
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,08	10,00	0,80
39.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	126,16	10,00	1 261,60
40.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x3000 29 buc	kg	288,40	150,00	43 260,00
41.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,00	10,00	190,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,63	20,00	12,60
43.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,60	10,00	36,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,01	2,68	2,71
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,14	0,30	0,04
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	0,30	0,22
47.	4100126202818	Apa	m3	5,12	0,30	1,53
48.	651514613461365	Сетка волейбольная (в комплекте)	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						147 558,19

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zăbrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,07	200,00	14,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,10	50,00	905,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,05	180,00	1 629,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,60	200,00	120,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,64	200,00	728,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,01	250,00	502,50
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,96	50,00	48,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,10	100,00	210,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,78	100,00	78,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,47	50,00	173,50
11.	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,22	55,00	12,10
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,70	200,00	540,00
Total utilaje de construcții						4 960,10

Прямые затраты	?	166 027,79
CAS (Π3) * 24 %	24,00 %	3 242,28
Transportarea materialelor (Π3) * 4 %	4,00 %	5 902,33
Total Π3+CAS+T	100,00 +	175 172,40
Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	10 510,34
Total Total+CR	100,00 +	185 682,74
Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %	3 342,29
Total Total+Benefi	100,00 +	189 025,03
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	37 805,01

Total deviz:

226 830,04

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași**

Investitor Primaria Oniscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-C-17-2-3

№ 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. Constructia terenului de volei				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			270,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	25,35	270,96
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea solului surplus)	100 m3			930,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	250,00	930,56
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (sol surplus)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 223,70
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,10
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisipt (мелкозернистый песок)	m3			367,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren+pista pentru pietoni)	m2			136,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			121,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	29,92	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0830	1 350,00	112,08

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	11,05	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	200,00	2,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)	m			189,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	26661228002686	Борт бетонный тип П-7	m	1,0050	115,00	115,51
10	CE41A	Montarea scindurilor prelucrate cu antiseptic	m3			4 793,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,92	648,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,35	61,34
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 460,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	10,00	72,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,05	48,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	110,00	371,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	28,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg			13,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,92	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	27106021000002	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D8 A I	kg	1,0250	11,05	11,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5 (Фундамент под баскетбольную стойку) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 040,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	29,92	154,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,35	16,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,38	400,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	201,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,30	0,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
14	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti	buc			3 591,82

1	2	3	4	5	6	7
		si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	29,92	10,47
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9600	29,92	58,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,0600	29,92	390,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	25,35	26,87
	2722103110624	Teava const f S lc 127 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	2,0300	250,00	507,50
	2722103303776	Teava sudata constr cmh 114 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	1,3860	250,00	346,25
	2722103303738	Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657	m	7,4450	250,00	1 861,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,38	214,50
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	240,00	87,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	260,00	74,10
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,6280	22,00	13,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	0,30	0,02
15	Pret de piata	Сетка волейбольная -1 шт.(в комплекте)	buc			10 000,00
	651514613461365	Сетка волейбольная (в комплекте)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		1.3. Imprejmuiri				
16	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			49,83
	1	Muncitor	h-om	1,9800	25,35	49,83
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama din otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 29 buc, Panouri cu plasa gata confectionate 6.0 m2 28 buc (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			978,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	29,92	4,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	29,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	25,35	3,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 080,00	72,36
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Eurogard) 28 buc	m2	0,9500	225,00	220,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,47
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,87
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare50x50x4x3000 29 buc	kg	4,0000	150,00	618,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,38	14,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			49,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	29,92	33,51
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	20,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	100,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	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	21,00	0,63
		1.4. Inverzirea				
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,16
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 7-15-C-18-2-4

Valoarea de deviz 655 406,10 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia terenului de joaca pentru copii				
		1.1. Inverzirea				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	3,240	271,02	878,12
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,240	255,12	826,59
		Total Inverzirea				1 704,71
		Inclusiv salariu				1 345,47
		1.2. Teren de joaca				
3	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca consum beton 0.1 m3/buc	buc	7,000	312,73	2 189,11
		Total Teren de joaca				2 189,11
		Inclusiv salariu				1 432,79
		<i>Прямые затраты</i>	?			3 893,82
		CAS (Π3) * 24 %	24,00 %			666,78
		Transportarea materialelor (Π3) * 4 %	4,00 %			44,62
		Total Π3+CAS+T	100,00 +			4 605,22
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %			276,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			4 881,53
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			87,87
		Total Total+B	100,00 +			4 969,40
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			993,88
		Total Constructia terenului de joaca pentru copii Inclusiv salariu				5 963,28 2 778,26
		2. Utilaj (альбом КСИЛ)				
4	Pret de piata	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,000	198 000,00	198 000,00
5	Pret de piata	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc	1,000	74 890,00	74 890,00
6	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,000	52 322,00	52 322,00
7	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,000	48 770,85	48 770,85
8	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,000	52 322,50	52 322,50
9	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,000	59 262,00	59 262,00
10	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,000	55 635,00	55 635,00
		Прямые затраты	?			541 202,35
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			108 240,47
		Total Utilaj (альбом КСИЛ) Inclusiv salariu				649 442,82

		Total deviz: Inclusiv salariu	655 406,10
--	--	--	-------------------

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea și
consolidarea luncii
râulețului din centrul s.
Onișcani r-nul Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-18-2-4

Valoarea de deviz 655 406,10 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.	7123011000200	Betonist	h-om	33,95	29,92	1 015,78
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,62	29,92	467,35
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,94	25,35	1 215,28
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,15	25,35	79,85
Total manopera						2 778,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,83	28,00	359,24
2.	1212121212121	apa	m3	1,05	0,30	0,32
3.	1562111112211	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,00	48 770,85	48 770,85
4.	15621111122311	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,00	52 322,50	52 322,50
5.	156213111122311	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,00	59 262,00	59 262,00
6.	15621311113122311	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,00	55 635,00	55 635,00
7.	25132066214601	Complex de joaca	buc	7,00	0,00	0,00
8.	2663102100000	Beton	m3	0,70	1 080,00	756,00
9.	5611111111	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,00	198 000,00	198 000,00
10.	5621111111	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc	1,00	74 890,00	74 890,00
11.	562111112211	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,00	52 322,00	52 322,00
Total materiale de construcții						542 317,91
Total utilaje de construcții						0,00

Total deviz:

655 406,10

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași**

Investitor Primaria Oniscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-C-18-2-4

№ 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. Constructia terenului de joaca pentru copii				
		1.1. Inverzirea				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			271,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	25,35	271,02
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,88
		1.2. Teren de joaca				
3	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca consum beton 0.1 m3/buc	buc			312,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	25,35	48,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	25132066214601	Complex de joaca	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 080,00	108,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,05
		2. Utilaj (альбом КСИЛ)				
4	Pret de piata	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc			198 000,00
	561111111	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,0000	198 000,00	198 000,00
5	Pret de piata	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc			74 890,00
	562111111	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc	1,0000	74 890,00	74 890,00
6	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7502	buc			52 322,00
	562111112211	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,0000	52 322,00	52 322,00
7	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7503	buc			48 770,85
	1562111112211	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,0000	48 770,85	48 770,85
8	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7520	buc			52 322,50
	15621111122311	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,0000	52 322,50	52 322,50
9	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7521	buc			59 262,00
	156213111122311	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,0000	59 262,00	59 262,00
10	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7550	buc			55 635,00
	1562131113122311	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,0000	55 635,00	55 635,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea și consolidarea luncii râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-19-0-PG-2-1

Valoarea de deviz 5 160 999,80 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,150	547,94	1 726,00
2	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	7,170	562,41	4 032,50
3	TsI50A1 k=0.1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km K=0,10	t	643,200	1,00	644,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 402,50
		1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	22,000	1 503,78	33 083,24
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,000	359,93	95 020,60
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,000	135,10	297 217,36
		Total Pista pentru biciclisti - tip 1				425 321,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 638,78
		1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,600	1 503,72	2 405,95
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	359,93	5 758,82
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,000	136,93	21 908,06
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				30 072,83 1 252,31
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,000	1 503,78	1 503,78
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,000	6 328,43	6 328,43
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,000	302,40	302,40
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3 Inclusiv salariu				8 134,61 297,86
		1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
13	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,300	1 503,65	1 954,75
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	130,000	214,39	27 870,36
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x210x60 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 400,000	116,89	280 529,52
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				310 354,63 50 732,47

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
16	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,700	1 504,03	1 052,82
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	367,64	2 573,51
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,700	6 325,91	4 428,14
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,700	301,71	211,20
		Total Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				8 265,67 368,33
		1.2.6. Inverzirea				
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	50,000	212,43	10 621,65
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,600	255,10	2 959,15
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				13 580,80 12 294,48
		1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,200	359,91	12 668,91
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	782,000	49,92	39 039,90
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	102,000	371,43	37 885,50
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,000	359,93	46 430,52
26	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,400	182,66	12 859,58

1	2	3	4	5	6	7
27	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,330	791,06	194 861,25
28	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	156,400	1 146,87	179 370,94
29	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,250	3 321,18	50 648,04
30	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc	178,000	117,61	20 935,34
		Total Zid de sprijin nr. 6-18 Inclusiv salariu				594 699,98 101 897,00
		1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		1.2.8.1. Scara SC-1				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,500	43,04	408,90
32	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	1 323,33	198,50
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	335,04	871,10
34	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	20,000	58,69	1 173,74
35	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.	m3	1,400	1 301,82	1 822,55

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,000	31,46	5 631,98
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	516,82	92,51
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				10 199,28 2 422,90
		1.2.8.2. Scara SC-2				
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,000	61,41	245,64
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,140	1 325,21	185,53
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	334,20	1 169,70
41	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	7,000	62,21	435,47
42	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....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,600	1 303,76	2 086,01

1	2	3	4	5	6	7
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	209,800	31,46	6 601,04
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	516,81	108,53
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				10 831,92 2 022,62
		Total Scara din beton monolit 3.4 Inclusiv salariu				21 031,20 4 445,52
		1.2.9. Gard metalic nr. 3				
45	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,140	50,71	7,10
46	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,080	953,20	1 029,46
47	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,000	16,39	15 683,67
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,957	516,37	494,17
		Total Gard metalic nr. 3 Inclusiv salariu				17 214,40 5 946,10
		1.2.10. Forme arhitecturale				

1	2	3	4	5	6	7
49	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	12,000	10 743,43	128 921,15
50	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc	6,000	5 761,77	34 570,65
51	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	28,000	3 567,02	99 876,58
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				263 368,38 5 363,17
		Total Lucrari de constructie Platforma A Inclusiv salariu				1 692 043,70 202 236,02
		1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
52	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,600	1 503,77	11 428,66
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,000	359,93	27 354,41
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,000	136,93	104 066,30
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				142 849,37 5 948,15
		1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
55	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,900	1 504,04	1 353,64
56	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	90,000	214,38	19 294,29
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,000	190,25	9 512,61
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 320,000	116,89	154 291,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				184 451,78 29 478,13
		1.3.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
59	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,400	1 504,02	601,61
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	367,64	1 470,58
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,400	6 327,88	2 531,15
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,400	300,00	120,00
		Total Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				4 723,34 210,40
		1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
63	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,500	1 503,70	2 255,55
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	367,61	8 271,12
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	359,93	9 718,02
66	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	1,500	60,97	91,46
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	160,37	24 055,08
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	136,93	20 539,56
		Total Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				64 930,79 2 796,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.5. Reparatie imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	359,93	1 439,71
70	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,400	61,05	24,42
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	136,95	5 478,02
		Total Reparatie imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9 Inklusiv salariu				6 942,15 267,95
		1.3.6. Inverzirea				
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	32,000	212,43	6 797,86
73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,500	255,09	2 423,40
		Total Inverzirea Inklusiv salariu				9 221,26 8 167,90
		1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,250	359,92	4 049,14
75	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	250,000	50,01	12 502,50
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,500	371,49	12 073,38
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	359,93	14 846,93
78	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	22,500	182,65	4 109,71

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
79	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,750	791,07	62 296,44
80	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	50,000	1 146,88	57 343,86
81	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,880	3 318,95	16 196,48
82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc	59,000	117,60	6 938,28
		Total Zid de sprijin nr. 1-5 Inclusiv salariu				190 356,72 32 604,98
		1.3.8. Scara din beton monolit 1.2				
		1.3.8.1. Scara SC-1				
83	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,400	44,74	241,59
84	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,120	1 328,92	159,47
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	335,19	536,30
86	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	10,000	64,67	646,66
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,400	1 301,82	1 822,55

1	2	3	4	5	6	7
		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....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
88	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,000	31,46	5 631,98
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	516,82	92,51
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				9 131,06 1 903,41
		1.3.8.2. Scara SC-2				
90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,000	48,61	388,87
91	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	1 323,60	198,54
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,800	334,95	1 272,80
93	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	12,000	59,61	715,31
94	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.	m3	1,400	1 301,82	1 822,55

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	104,900	31,46	3 300,43
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,105	517,33	54,32
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				7 752,82 1 644,89
		Total Scara din beton monolit 1.2 Inclusiv salariu				16 883,88 3 548,30
		1.3.9. Gard metalic nr. 1.2				
		1.3.9.1. Gard metalic nr. 1				
97	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,600	50,28	30,17
98	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	14,400	1 727,07	24 869,78
99	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,420	15,12	133 022,99
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	8,797	516,49	4 543,54

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Gard metalic nr. 1 Inclusiv salariu				162 466,48 55 649,78
		1.3.9.2. Gard metalic nr. 2				
101	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,370	50,03	18,51
102	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,590	1 695,42	4 391,13
103	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 3.5m2-36 buc (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	87,000	955,82	83 156,03
104	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	130,500	48,19	6 289,03
		Total Gard metalic nr. 2 Inclusiv salariu				93 854,70 7 296,87
		Total Gard metalic nr. 1.2 Inclusiv salariu				256 321,18 62 946,65
		1.3.10. Forme arhitecturale				
105	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,000	10 743,61	107 436,10
106	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc	6,000	5 761,77	34 570,65
107	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	14,000	3 567,02	49 938,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				191 945,04 4 015,52
		Total Lucrari de constructie Platforma B Inclusiv salariu				1 068 625,51 149 984,15
		1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,400	1 503,80	8 120,53
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	359,93	19 436,03
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,000	136,93	73 943,22
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				101 499,78 4 226,15
		1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
111	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,700	1 503,85	4 060,40
112	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	270,000	214,39	57 885,43
113	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000	190,25	20 927,75
114	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 300,000	116,89	151 953,49
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				234 827,07 36 159,92
		1.4.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,600	1 503,62	902,17

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	367,64	2 205,87
117	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,600	6 327,47	3 796,48
118	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,600	304,00	182,40
		Total Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				7 086,92 315,61
		1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
119	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,000	1 503,78	4 511,35
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,000	367,64	16 544,02
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	359,93	19 436,03
122	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	3,000	60,97	182,91
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	160,37	48 110,16
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	136,93	41 079,12
		Total Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				129 863,59 5 592,58
		1.4.5. Inverzirea				
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,400	212,42	722,22
126	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,500	255,09	1 403,02
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 125,24 1 515,40
		1.4.6. Zid de sprijin nr. 19				
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,340	359,69	841,68
128	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	52,000	49,83	2 591,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	6,760	371,66	2 512,39
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,580	359,94	3 088,28
131	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	4,680	182,57	854,42
132	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,380	791,10	12 958,22
133	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	10,400	1 146,80	11 926,73
134	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,014	3 324,38	3 370,92
135	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc	12,000	117,62	1 411,44
		Total Zid de sprijin nr. 19 Inclusiv salariu				39 555,48 6 777,37
		1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5				
136	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,000	33,46	66,92
137	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	1 521,67	91,30
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	359,51	431,41
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,500	55,71	417,86
140	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,100	1 313,71	1 445,08

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
141	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	110,200	31,72	3 495,02
142	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,110	516,82	56,85
		Total Scara din beton monolit nr. 5 Inclusiv salariu				6 004,44 1 205,05
		1.4.8. Forme arhitecturale				
143	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,000	10 743,61	107 436,10
144	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc	6,000	5 761,77	34 570,65
145	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	13,000	3 567,02	46 371,27
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				188 378,02 3 948,50
		Total Lucrari de constructie Platforma C Inclusiv salariu				709 340,54 59 740,58
		1.5. Inverzirea				
146	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,300	278,87	83,66
147	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	30,000	215,85	6 475,64
148	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	5,400	50,18	270,99
149	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	540,000	68,80	37 150,70
150	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,700	587,05	3 346,17
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				47 327,16 9 718,20
		<i>Прямые затраты</i>	?			3 523 739,41

1	2	3	4	5	6	7
		CAS (ПЗ) * 24 %	24,00 %			101 202,95
		Transportarea materialelor (ПЗ) * 4 %	4,00 %			119 759,76
		Total ПЗ+CAS+T	100,00 +			3 744 702,12
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %			224 682,13
		Total Total+CR	100,00 +			3 969 384,25
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			71 448,92
		Total Total+B	100,00 +			4 040 833,17
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			808 166,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 848 999,80 421 678,95
		2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B)				
151	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametr 4 m (Бесетка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	3,000	60 000,00	180 000,00
152	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,000	40 000,00	80 000,00
		Прямые затраты	?			260 000,00
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			52 000,00
		Total Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B) Inclusiv salariu				312 000,00

		Total deviz: Inclusiv salariu	5 160 999,80
--	--	--	---------------------

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea și consolidarea luncii
rîulețului din centrul s. Onișcani r-nul
Călărași**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-19-0-PG-2-1

Valoarea de deviz 5 160 999,80 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	16,19	25,35	410,43
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 626,00	29,92	48 649,92
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,89	29,92	3 257,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,81	29,92	40 296,54
5.	7123011000200	Betonist	h-om	242,50	29,92	7 255,59
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,94	29,92	1 613,88
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	813,00	29,92	24 324,96
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,33	29,92	1 775,15
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,68	29,92	95 435,22
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,71	29,92	12 587,65
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	623,80	29,92	18 664,10
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,50	29,92	3 725,04
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,20	29,92	3 686,14
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,16	29,92	4 373,11
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,85	29,92	2 030,08
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,83	29,92	234,28
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 463,16	29,92	43 777,75
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,75	29,92	4 450,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 906,26	25,35	73 673,68
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 053,01	25,35	26 693,80
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,98	25,35	962,82
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,74	25,35	906,01
23.	9312040019600	Sapator	h-om	114,17	25,35	2 894,21
		Total manopera				421 678,95

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	76,80	1,50	115,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	105,34	28,00	2 949,52
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,66	4,00	62,64
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31,20	180,00	5 616,00
5.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	561,60	50,00	28 080,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	323,05	1 050,00	339 202,50
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	183,30	1 350,00	247 455,00
8.	11202062010361	Savura	m3	2,70	150,00	405,00
9.	12030112931102	Urne N1311	buc	18,00	5 500,00	99 000,00
10.	1212121212121	apa	m3	18,90	0,30	5,67
11.	12513206621460	Scaun I - N2102	buc	32,00	10 500,00	336 000,00
12.	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	497,35	120,00	59 682,00
13.	12666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	5 045,10	42,00	211 894,20
14.	12811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	782,90	25,00	19 572,50
15.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,16	240,00	62 438,40
16.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,70	240,00	648,00

17.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	54,43	240,00	13 063,20
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	926,85	240,00	222 444,00
19.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,05	240,00	972,00
20.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,53	150,00	14 929,50
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,80	1 350,00	18 630,00
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	251,52	240,00	60 364,80
23.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,58	240,00	859,20
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,62	240,00	54 148,80
25.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,74	240,00	40 977,60
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,12	260,00	13 811,20
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	431,93	260,00	112 301,80
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,45	260,00	637,00
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,99	260,00	10 917,40
30.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,85	260,00	1 001,00
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,60	260,00	156,00
32.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,05	100,00	1 305,00
33.	1545151541	Nisip	m3	81,23	260,00	21 119,80
34.	1561616451321	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,79	10,00	167,90
36.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,60	15,00	99,00
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,66	3 000,00	4 980,00
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,28	3 000,00	3 840,00
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,08	3 000,00	3 240,00
40.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 000,00	30,00
41.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,05	36,00	4 105,80
42.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,60	100,00	660,00
43.	21266612280028 6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP1000*300*150	m	160,80	115,00	18 492,00
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,96	16,00	31,36
45.	2320166200676	White spirit	kg	20,54	20,00	410,80
46.	2320187315789	Decofrol	kg	136,86	22,00	3 010,92
47.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	11,20	15,50	173,60
48.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,69	8,00	5,52
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,98	10,00	59,80
50.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	21,68	25,00	542,00
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,20	23,00	1 890,60
52.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,66	20,00	313,20
53.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,98	24,00	119,52
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,83	25,00	195,75
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,10	21,00	863,10
56.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,92	18,00	70,56
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,78	22,00	1 073,16
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,81	25,00	145,25
59.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,12	980,00	5 017,60
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 521,03	7,00	59 647,21
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 527,17	1,38	22 807,49
62.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,00	1,38	1 081,92
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72 750,98	1,38	100 396,36
64.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,70	1,38	10 636,63
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	80,00	4,00
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 828,68	1,00	3 828,68
67.	2663102100000	Beton	m3	2,65	1 080,00	2 862,00
68.	26631021000001	Beton B 7.5	m3	7,15	1 080,00	7 722,00
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	238,92	1 080,00	258 033,60
70.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,85	980,00	5 733,00

71.	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	69,38	980,00	67 992,40
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,05	10,00	130,50
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,40	10,00	424,00
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,45	10,00	214,50
75.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 242,14	10,00	102 421,40
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,51	10,00	215,10
77.	27221103310000	Teava d=100 mm L=600 mm	buc	249,00	100,00	24 900,00
78.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 3.5 m2-36 buc (Eurogard)	m2	85,13	225,00	19 154,25
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,03	10,00	570,30
80.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x2200 36-buc	kg	358,44	150,00	53 766,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,62	10,00	316,20
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,68	20,00	273,60
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,15	1,00	342,15
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,15	1,00	342,15
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,71	10,00	57,10
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,21	10,00	342,10
87.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,80	700,00	6 860,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,02	2,68	42,92
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,42	0,30	2,82
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,20	0,30	20,76
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,16	0,30	0,04
92.	4100126202818	Apa	m3	167,87	0,30	50,41
93.	561616451321	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревянная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	3,00	60 000,00	180 000,00
94.	65465461351	Pilon	buc	55,00	3 000,00	165 000,00
95.	664646565	Corp de iluminat decorativ	buc	55,00	500,00	27 500,00
Total materiale de constructii						3 253 993,96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,63	50,00	20 181,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,82	180,00	36 327,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,46	200,00	1 692,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,70	100,00	4 770,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	250,00	30,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,50	200,00	12 100,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,32	200,00	1 464,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,02	150,00	453,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,13	250,00	4 032,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,69	200,00	138,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,63	200,00	1 726,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,56	50,00	7 578,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,61	100,00	261,00
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	23,84	100,00	2 384,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,55	50,00	5 277,50
16.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,28	380,00	106,40
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,14	250,00	3 035,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,93	200,00	5 586,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,22	200,00	644,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,12	250,00	280,00
Total utilaje de constructii						108 066,50

Total deviz:

5 160 999,80

Intocmit

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
râulețului din centrul s. Onișcani r-nul Călărași

Investitor Primaria Oniscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-15-C-19-0-PG-2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			547,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	547,94
2	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			562,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,41
3	TsI50A1 k=0.1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km K=0,10	t			1,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	1,00
		1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	29,92	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 050,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80
		1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,88
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,27
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 328,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	25,35	125,23
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,30	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	52,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	102,50
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	380,00	41,80
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			302,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	302,40
		1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
13	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,92
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			214,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	29,92	30,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,35	0,80
	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,38	2,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,38	21,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	260,00	22,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	700,00	14,00
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x210x60 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			116,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	12666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	1,0050	42,00	42,21
		1.2.5. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
16	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 504,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,14
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 325,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	25,35	125,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,30	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	167,14
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,57
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	380,00	38,00
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			301,71
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	301,71
		1.2.6. Inverzirea				
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			212,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,43
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,89
		1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala 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	m2			49,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,92	22,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			371,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1545151541	Nisip	m3	0,5750	260,00	149,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
26	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			182,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,35	29,66
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
27	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			791,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	0,30	0,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	260,00	183,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,38	205,07
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	240,00	120,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,00
28	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 146,87
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	29,92	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,35	20,28
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	980,00	313,61
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	980,00	26,44
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	240,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,38	112,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	1,00	17,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	260,00	100,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	0,30	0,03
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	100,00	22,00
29	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 321,18
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	29,92	154,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	25,35	26,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	7,00	2 821,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	980,00	237,13
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,30	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
30	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			117,61

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	27221103310000	Teava d=100 mm L=600 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	24,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,38	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,30	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	80,00	0,02
		1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		1.2.8.1. Scara SC-1				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			43,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,35	43,04
32	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 323,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 216,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,67
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			335,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,96
34	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			58,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	6,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
35	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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 301,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 080,00	1 118,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (Balustrada)	kg			31,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	12811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,38	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			516,82

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	82,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,50
		1.2.8.2. Scara SC-2				
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,35	61,41
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 325,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 217,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,14
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	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			62,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	13,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	8,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
42	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....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 303,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 080,00	1 120,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	12811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,38	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			516,81

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	82,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,52
		1.2.9. Gard metalic nr. 3				
45	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			50,71
	1	Muncitor	h-om	1,9800	25,35	50,71
46	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			953,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	29,92	218,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,38	262,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	260,00	207,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,30	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
47	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			16,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	29,92	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	10,00	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	20,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	22,00	0,11
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			516,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
		1.2.10. Forme arhitecturale				
49	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			10 743,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	25,35	48,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	12513206621460	Scaun I - N2102	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 080,00	38,70
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,04
50	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc			5 761,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	25,35	15,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	12030112931102	Urne N1311	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 080,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,04

1	2	3	4	5	6	7
51	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			3 567,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	29,92	67,02
	65465461351	Pilon	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	664646565	Corp de iluminat decorativ	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
52	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,97
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
55	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 504,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,22
56	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			214,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	29,92	30,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,35	0,80
	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,38	2,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,38	21,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	260,00	22,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	700,00	14,00
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	212666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP1000*300*150	m	1,0050	115,00	115,58
58	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			116,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	12666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	1,0050	42,00	42,21
		1.3.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
59	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 504,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,50
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 327,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	25,35	125,47
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,30	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	12,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	50,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,75
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	540,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	106,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	380,00	38,00
62	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			300,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	300,00
		1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
63	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			60,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	29,92	59,84
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0370	0,30	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	29,92	4,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			61,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	29,92	59,85
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8,00	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	0,30	0,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,30
		1.3.6. Inverzirea				
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			212,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,43
73	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,88
		1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			50,01

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,92	22,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			371,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,09
	1545151541	Nisip	m3	0,5750	260,00	149,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	240,00	138,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
78	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			182,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,35	29,65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
79	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			791,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	0,30	0,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	260,00	183,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,38	205,07
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	240,00	120,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	20,00
80	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 146,88
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	29,92	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,35	20,28
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	980,00	313,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	980,00	26,46
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	240,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,38	112,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	1,00	17,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	260,00	100,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	0,30	0,03
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	100,00	22,00
81	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 318,95
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	29,92	154,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	25,35	26,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	7,00	2 821,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	980,00	236,97
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,30	0,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	79,92
82	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc			117,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	27221103310000	Teava d=100 mm L=600 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	10,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	24,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,38	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,30	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	80,00	0,01
		1.3.8. Scara din beton monolit 1.2				
		1.3.8.1. Scara SC-1				
83	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,35	44,74
84	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 328,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	108,33
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			335,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,94
86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	9,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
87	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....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 301,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 080,00	1 118,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
88	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	12811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,38	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			516,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	82,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,50
		1.3.8.2. Scara SC-2				
90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			48,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,35	48,61
91	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 323,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 216,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,67
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,05
93	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			59,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
94	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....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 301,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 080,00	1 118,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (Balustrada)	kg			31,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	12811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,38	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			517,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	193,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	82,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,52
		1.3.9. Gard metalic nr. 1.2				
		1.3.9.1. Gard metalic nr. 1				
97	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			50,28
	1	Muncitor	h-om	1,9800	25,35	50,28
98	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 727,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	29,92	218,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	784,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,38	262,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	260,00	206,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,30	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
99	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			15,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	10,00	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	20,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	22,00	0,11
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			516,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.3.9.2. Gard metalic nr. 2				
101	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			50,03
	1	Muncitor	h-om	1,9800	25,35	50,03
102	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 695,42

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	29,92	369,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	129,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,38	733,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	260,00	206,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,30	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,19
103	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 3.5m2-36 buc (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			955,82
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	29,92	18,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 080,00	72,25
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 3.5 m2-36 buc (Eurogard)	m2	0,9500	225,00	220,16
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,00	2,47
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,88
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50x4x2200 36-buc	kg	4,0000	150,00	618,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
104	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			48,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	29,92	33,51
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	20,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	100,00	10,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	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	18,00	0,54
		1.3.10. Forme arhitecturale				
105	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			10 743,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	25,35	48,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	12513206621460	Scaun I - N2102	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 080,00	38,88
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,04
106	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc			5 761,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	25,35	15,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	12030112931102	Urne N1311	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 080,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,04
107	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			3 567,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	29,92	67,02
	65465461351	Pilon	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	664646565	Corp de iluminat decorativ	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,04
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
111	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,04
112	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			214,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	29,92	30,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,35	0,80
	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,38	2,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,38	21,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	260,00	22,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	700,00	14,00
113	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	212666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP1000*300*150	m	1,0050	115,00	115,58
114	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			116,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,35	3,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 080,00	48,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,30	0,00
	12666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	1,0050	42,00	42,21
		1.4.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	50,00	106,67

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
117	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 327,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	25,35	125,07
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,30	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	12,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	50,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	167,50
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	543,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	104,17
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	380,00	38,00
118	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			304,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	304,00
		1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
119	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 503,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
122	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			60,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	29,92	59,84
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	0,30	0,01
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	29,92	4,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,93

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.5. Inverzirea				
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			212,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,42
126	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			255,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	29,92	144,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	28,00	110,88
		1.4.6. Zid de sprijin nr. 19				
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,94
128	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			49,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,92	22,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			371,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,09
	1545151541	Nisip	m3	0,5750	260,00	149,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	240,00	138,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
131	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			182,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,35	29,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	152,88
132	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			791,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	0,30	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	260,00	183,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,38	205,07
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	240,00	120,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	50,00	19,99
133	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 146,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	29,92	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,35	20,28
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	980,00	313,79
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	980,00	26,38
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	240,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,38	112,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	1,00	17,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	260,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	0,30	0,03
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	100,00	10,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	100,00	22,02
134	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 324,38
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	29,92	154,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	25,35	26,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	7,00	2 820,99
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	980,00	241,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,30	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,87
135	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc			117,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	27221103310000	Teava d=100 mm L=600 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	24,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,38	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,30	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	80,00	0,00
		1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5				
136	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			33,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,35	33,46
137	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 521,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	173,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 240,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,30	0,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	108,33
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			55,71

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
140	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....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 313,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 080,00	1 119,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,30	0,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,91
141	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	12811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,38	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
142	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			516,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	193,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	23,00	179,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	82,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		1.4.8. Forme arhitecturale				
143	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			10 743,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	25,35	48,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	12513206621460	Scaun I - N2102	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 080,00	38,88
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,04
144	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc			5 761,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	25,35	15,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	25,35	11,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	12030112931102	Urne N1311	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 080,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30	0,04
145	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			3 567,02
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	29,92	67,02
	65465461351	Pilon	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	664646565	Corp de iluminat decorativ	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Inverzirea				
146	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			278,87
	1	Muncitor	h-om	10,9900	25,35	278,87
147	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			215,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	25,35	1,01
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	29,92	22,44
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,30	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,50	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
148	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			50,18
	1	Muncitor	h-om	1,9800	25,35	50,18
149	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			68,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	25,35	0,51
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	29,92	14,96
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,30	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,50	0,18
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,00
150	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			587,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	25,35	53,99
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,30	0,60
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,46
		2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B)				
151	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametr 4 m (Бесетка деревяная Ду 4м) inclusiv montarea	buc			60 000,00
	561616451321	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревяная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
152	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc			40 000,00
	1561616451321	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.