

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-B-0-PG-7-2
Lucrari de amenajare pe platforma B

Valoarea de deviz 944 899,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	2 382,80 1 009,05	7 148,40 3 027,15
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	1 440,15 593,90	4 320,44 1 781,69
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	25,56 23,06	1 022,56 922,56
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	164,33 164,33	7 066,23 7 066,23
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in	buc	3,000	676,35 676,35	2 029,06 2 029,06

1	2	3	4	5	6	7
		zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm				
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	75,000	89,37 89,37	6 702,98 6 702,98
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,600	2 320,90 108,40	1 392,54 65,04
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,000	14,06 0,00	421,80 0,00
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	31,71 31,71	111,00 111,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,500	19,61 0,00	68,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 283,64
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				30 283,64 21 705,70
		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	1 272,60 0,00	2 926,98 0,00
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	1,500	598,50 0,00	897,75 0,00
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	100 m3	1,500	758,10 0,00	1 137,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I Коэффициент к машинам=2,000				
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	744,65 0,00	685,08 0,00
15	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 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,920	758,10 0,00	697,45 0,00
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	596,25 0,00	39 817,57 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10 685,000	11,84 0,00	126 510,40 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	67,700	1 241,06 0,00	84 019,90 0,00
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	715,50 0,00	2 289,60 0,00
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	83,61 83,61	2 842,64 2 842,64
		<i>Total</i>	lei			261 824,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				261 824,52 2 842,64
		3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,300	616,39 616,39	184,92 184,92
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	35,62 0,00	112,22 0,00
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,100	483,19 483,19	1 981,08 1 981,08
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	35,62 0,00	142,50 0,00
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea - de 2 ori k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	ha	0,120	2 831,22 423,22	339,75 50,79
		<i>Total</i>	lei			2 760,46
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				2 760,46 2 216,78
		4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	4,630	488,96 392,66	2 263,91 1 818,04
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,000	409,41 57,08	23 336,19 3 253,75
28		Rigola tip 4		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	221,200	79,45 60,54	17 573,90 13 392,11
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	910,000	13,89 3,29	12 641,37 2 990,82

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D12 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 D10 mm	kg	1 122,800	13,89 3,29	15 597,51 3 690,22
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)=1,015	m3	67,200	1 352,34 221,99	90 877,33 14 917,80
33		Rigola tip 5		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	409,41 57,08	1 023,52 142,71
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	79,45 60,54	3 273,26 2 494,37
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 D12 mm	kg	267,730	13,89 3,29	3 719,20 879,93
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 D10 mm	kg	166,600	13,89 3,29	2 314,34 547,55
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)=1,015	m3	11,120	1 352,34 221,99	15 038,03 2 468,54

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,660	488,96 392,66	322,72 259,16
40	TsC54A mod	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	6,600	341,47 51,89	2 253,68 342,50
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Л-18- 8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc	11,000	6 209,21 121,09	68 301,30 1 331,95
42	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	5,000	2 502,51 121,09	12 512,55 605,43
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	2,300	310,65 0,00	714,50 0,00
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	976,11 508,56	2 245,06 1 169,69
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	35,62 0,00	534,38 0,00
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	6,34 6,34	9 513,90 9 513,90
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,000	673,92 277,92	10 108,82 4 168,82
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	t	210,000	63,45 54,78	13 324,92 11 503,17

1	2	3	4	5	6	7
		descarcarea prin asezare				
		<i>Total</i>	lei			307 490,38
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				307 490,38 75 490,45

		Total	lei	602 359,00
		Asigurari sociale	24 %	24 541,34
		Cheltuieli de transport	10 %	21 873,37
		Cheltuieli directe		648 773,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	94 072,19
		Total		742 845,89
		Beneficiu de deviz	6 %	44 570,75
		Total		787 416,65
		TVA	20 %	157 483,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		944 899,98 <hr/> 102 255,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-15-B-0-PG-7-2
Lucrari de amenajare pe platforma B**

Valoarea de deviz 944 899,98 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 № 7-15-B-0-PG-7-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	0,881	57,66	50,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,204	57,66	15 579,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,225	57,66	7 681,75
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,400	57,66	1 752,86
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,080	57,66	17 763,89
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,300	57,66	13 682,72
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,490	57,66	3 949,13
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	514,846	57,66	29 686,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,169	57,66	3 930,65
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,700	57,66	8 112,76
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,128	57,66	65,04
		Total manopera				102 255,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,400	100,00	5 940,00
2.	114-9060	Glifosat (Gerbecide)	l	0,960	202,50	194,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,425	265,00	18 132,62
4.	1411122201761	Prundis fr.5-20	m3	3,630	280,00	1 016,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,758	160,00	601,28
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,131	2 750,00	360,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,918	2 750,00	2 525,60
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,630	2 750,00	1 732,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	370,069	0,10	37,01
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,616	45,00	1 062,72
11.	2320187315789	Decofrol	kg	31,488	16,50	519,55
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,600	1,21	45,50

13.	2663102100000	Beton B 22.5 W6 F75	m3	81,482	1 019,20	83 046,63
14.	26661228006001	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	5,050	2 230,00	11 261,50
15.	26661228006006	Element prefabricat II-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc	11,110	5 900,00	65 549,00
16.	271060220000010	Otel beton A III D 10 mm	kg	1 321,635	10,20	13 480,68
17.	271060220000012	Otel beton A III D 12 mm	kg	1 207,173	10,20	12 313,17
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,120	13,50	177,12
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,671	13,50	333,06
20.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,250	17,00	89,25
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,992	15,00	314,88
22.	4100126202818	Apa	m3	2,645	0,00	0,00
Total materiale de construcții						218 733,66

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	0,480	125,00	60,00
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,480	72,00	34,56
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,762	45,00	1 249,29
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,881	136,54	1 895,31
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,000	250,00	2 000,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,450	250,00	112,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,698	475,00	38 331,74
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,480	265,00	42 792,25
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,615	252,00	2 926,98
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,310	250,00	1 327,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,643	285,00	30 678,26
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,863	285,00	4 235,94
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,992	12,50	587,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,218	45,00	1 584,79
15.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	18,800	12,50	235,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,698	186,00	15 009,90
17.	3410520005701	Autoturn	h-ut	28,500	225,00	6 412,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,580	250,00	4 895,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	686,491	185,00	127 000,84
Total utilaje de construcții						281 369,76

Total	lei	602 359,00
Asigurari sociale	24 %	24 541,34
Cheltuieli de transport	10 %	21 873,37
Cheltuieli directe		648 773,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	94 072,19

Total		742 845,89
Beneficiu de deviz	6 %	44 570,75
Total		787 416,65
TVA	20 %	157 483,33

Total deviz: 944 899,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuleului din centru satului Oniscani, r-nul
Calarasi

Investitor PRIMARIA ONISCANI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-15-B-0-PG-7-2 Lucrari de amenajare pe platforma B

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			2 382,80 ----- 1 009,05
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	57,66	501,64
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	225,00	1 305,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	2,5000	12,50	31,25
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 440,15 ----- 593,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,07
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	225,00	832,50
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1,1000	12,50	13,75
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			25,56 ----- 23,06
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			164,33 ----- 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
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			676,35 ----- 676,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	57,66	123,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	57,66	552,38
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			89,37 ----- 89,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	57,66	89,37
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3			2 320,90 ----- 108,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	250,00	2 212,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,06

1	2	3	4	5	6	7
9	TrI1AA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленения 5м3*0,7=3,5 tone)	t			31,71 ----- 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,61 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	185,00	19,61
		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			1 272,60 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	252,00	1 272,60
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			598,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	285,00	598,50
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 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			758,10 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	285,00	758,10
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			744,65 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	265,00	744,65
15	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 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			758,10 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	285,00	758,10
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			596,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	265,00	596,25
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 241,06 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	475,00	566,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	285,00	453,15
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	186,00	221,71
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			715,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	265,00	715,50
20	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			83,61 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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				83,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
		3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
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			35,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,63
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			35,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,62
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea - de 2 ori k=2 Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	ha			2 831,22
	1	Muncitor	h-om	3,6700	57,66	423,22
	114-9060	Glifosat (Gerbecide)	l	4,0000	202,50	1 620,00
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	2,0000	125,00	500,00
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	72,00	288,00
		4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
28		Rigola tip 4				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			79,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			13,89

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D12 mm				3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220000012	Otel beton A III D 12 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
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 D10 mm	kg			13,89
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220000010	Otel beton A III D 10 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
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)=1,015	m3			1 352,34
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B 22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 019,20	1 060,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
33		Rigola tip 5				0,00
						0,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			79,45
						60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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 D12 mm	kg			13,89
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220000012	Otel beton A III D 12 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
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 D10 mm	kg			13,89
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060220000010	Otel beton A III D 10 mm	kg	1,0250	10,20	10,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 352,34
						221,99

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)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B 22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 019,20	1 060,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 ----- 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
40	TsC54A mod	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			341,47 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	88,00
	1411122201761	Prundis fr.5-20	m3	1,1000	280,00	154,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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*3.0)m - rigola tip 6	buc			6 209,21 ----- 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006006	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc	1,0100	5 900,00	5 959,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,21	2,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
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			2 502,51 ----- 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006001	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	1,0100	2 230,00	2 252,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,21	2,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
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			310,65 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,65
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			976,11 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			35,62 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,62
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			6,34 ----- 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 -----

1	2	3	4	5	6	7
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
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			63,45 ----- 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	2 750,00	8,25
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	17,00	0,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.