

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-0-PG-7-3
Lucrari de amenajare pe platforma C

Valoarea de deviz 1 400 693,99 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	5,000	2 464,05 1 009,05	12 320,25 5 045,25
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	1 475,90 593,90	4 427,69 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	32,06 23,06	1 282,56 922,56
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 zona lucrarilor, transportarea	buc	5,000	676,35 676,35	3 381,76 3 381,76

1	2	3	4	5	6	7
		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	45,000	89,37 89,37	4 021,78 4 021,78
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	0,500	2 320,90 108,40	1 160,45 54,20
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	25,000	14,06 0,00	351,50 0,00
9	TrI1AA01 B3	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленения 6 м3*0.7 =4.2 tone)	t	4,200	31,71 31,71	133,19 133,19
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,200	19,61 0,00	82,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 227,79
		Total Lucrari pregatitoare Inclusive salariu				34 227,79 22 406,68
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,100	2 937,23 137,23	6 168,18 288,18
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	598,50 0,00	837,90 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 teren catg. I Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,400	758,10 0,00	1 061,34 0,00
14	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	9,700	744,65 0,00	7 223,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 552,000	14,06 0,00	21 821,12 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	14,500	596,25 0,00	8 645,62 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 320,000	9,25 0,00	21 460,00 0,00
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	310,65 0,00	4 504,43 0,00
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	14,500	1 364,99 187,40	19 792,43 2 717,23
		<i>Total</i>	lei			91 514,13
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				91 514,13 3 005,41
		3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	3,000	616,39 616,39	1 849,16 1 849,16
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	35,62 0,00	99,75 0,00
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	6,000	483,19 483,19	2 899,14 2 899,14

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
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	35,62 0,00	213,75 0,00
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	ha	0,158	2 831,22 423,22	447,33 66,87
		<i>Total</i>	lei			5 509,13
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				5 509,13 4 815,17
		4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,830	488,96 392,66	2 850,66 2 289,23
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,000	409,41 57,08	23 745,59 3 310,84
27		Rigola tip 7		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 049,400	79,45 60,54	83 372,73 63 533,82
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 D12 mm	kg	4 266,500	13,89 3,29	59 268,60 14 022,36
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 D10 mm	kg	5 233,750	13,89 3,29	72 705,27 17 201,35
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	m3	318,000	1 352,34 221,99	430 044,50 70 593,14

1	2	3	4	5	6	7
		F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	310,65 0,00	652,37 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,100	976,11 508,56	2 049,83 1 067,98
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	35,62 0,00	498,75 0,00
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	6,34 6,34	8 879,64 8 879,64
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,000	673,92 277,92	9 434,90 3 890,90
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	63,45 54,78	12 436,59 10 736,29
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	8,000	2 502,51 121,09	20 020,08 968,69
		Total	lei			725 959,51
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				725 959,51 196 494,24

		Total	lei	857 210,56
		Asigurari sociale	24 %	54 413,16

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10 %			50 100,76
		Cheltuieli directe				961 724,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %			139 450,05
		Total				1 101 174,52
		Beneficiu de deviz	6 %			66 070,47
		Total				1 167 244,99
		TVA	20 %			233 449,00
						1 400 693,99
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				226 721,50

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-C-0-PG-7-3
Lucrari de amenajare pe platforma C

Valoarea de deviz 1 400 693,99 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-C-0-PG-7-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,160	57,66	66,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 097,100	57,66	63 258,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	513,014	57,66	29 580,36
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	57,66	876,43
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 051,810	57,66	60 647,36
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,480	57,66	12 770,54
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	90,390	57,66	5 211,89
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	542,389	57,66	31 274,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,241	57,66	15 120,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,320	57,66	7 571,91
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,938	57,66	342,39
		Total manopera				226 721,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,440	100,00	5 544,00
2.	114-9060	Glifosat (Gerbecide)	l	1,264	202,50	255,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,700	265,00	17 675,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	160,00	10,24
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,525	2 750,00	1 442,92
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,673	2 750,00	10 100,48
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,588	2 750,00	1 617,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 425,037	0,10	142,50
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	94,446	45,00	4 250,07
10.	2320187315789	Decofrol	kg	125,928	16,50	2 077,81
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,800	1,21	22,75
12.	2663102100000	Beton B 22.5 W6 F75	m3	330,839	1 019,20	337 191,36
13.	26661228006001	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	8,080	2 230,00	18 018,40
14.	271060220000010	Otel beton A III D 10 mm	kg	5 364,594	10,20	54 718,86
15.	271060220000012	Otel beton A III D 12 mm	kg	4 373,162	10,20	44 606,26
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	52,470	13,50	708,35

17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	95,002	13,50	1 282,53
18.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,900	17,00	83,30
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,952	15,00	1 259,28
20.	4100126202818	Apa	m3	2,915	0,00	0,00
Total materiale de construcții						501 007,57

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	0,632	125,00	79,00
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,632	72,00	45,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,360	45,00	1 096,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,180	136,54	1 663,06
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,000	250,00	1 000,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,750	250,00	187,50
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,360	140,00	7 470,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,882	265,00	15 868,73
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,945	250,00	6 986,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,608	285,00	7 868,28
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,800	12,50	2 385,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,295	45,00	1 543,28
13.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	23,800	45,00	1 071,00
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,360	180,00	9 604,80
15.	3410520005701	Autoturn	h-ut	40,100	225,00	9 022,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,500	250,00	19 875,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	236,297	185,00	43 714,98
Total utilaje de construcții						129 481,49

Total	lei	857 210,56
Asigurari sociale	24 %	54 413,16
Cheltuieli de transport	10 %	50 100,76
Cheltuieli directe		961 724,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	139 450,05
Total		1 101 174,52
Beneficiu de deviz	6 %	66 070,47
Total		1 167 244,99
TVA	20 %	233 449,00

Total deviz:

1 400 693,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor PRIMARIA ONISCANI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-15-C-0-PG-7-3

Lucrari de amenajare pe platforma C

№ 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 ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			2 464,05 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	Motoferestraul	h-ut	2,5000	45,00	112,50
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 475,90 593,90
	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	Motoferestraul	h-ut	1,1000	45,00	49,50
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			32,06 23,06
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	45,00	9,00
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			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
9	TrI1AA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon,	t			31,71

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3 (погрузка честей озеленения 6 m3*0.7 =4.2 tone)				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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 937,23
						137,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,23
	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			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	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
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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	9,25
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			310,65
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,65
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 364,99
						187,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	180,00	662,40
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	140,00	515,20
		3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,39
						616,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
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			35,62
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,62
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			35,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,62
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	ha			2 831,22 423,22
	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 gospodare 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				
25	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
26	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
27		Rigola tip 7				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			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	1,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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 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	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
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 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	10,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 352,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				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
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			310,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,65
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			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
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			35,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	285,00	35,62
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			6,34 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
36	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	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
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			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
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			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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.