

Amenajarea si consolidarea lunii riuletului din centrul s.Oniscani r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 362 017,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatitoare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	16,00	633,33 626,13	10 133,28 10 018,08
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	25,60	53,84 44,06	1 378,20 1 127,96
3	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	10,00	1 653,15 811,65	16 531,50 8 116,50
4	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	7,00	971,21 477,71	6 798,50 3 344,00
5	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	40,00	27,55 18,55	1 102,08 742,08
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a	buc	47,00	132,18	6 212,60

1	2	3	4	5	6	7
		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			132,18	6 212,60
7	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	10,00	544,04 544,04	5 440,37 5 440,37
8	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	126,50	71,89 71,89	9 093,96 9 093,96
9	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3	1,30	2 742,19 87,19	3 564,85 113,35
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	65,00	21,28 0,00	1 383,20 0,00
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	10,50	25,51 25,51	267,84 267,84
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,50	29,68 0,00	311,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 218,02
		Total Lucrari de pregatitoare Inklusiv salariu				62 218,02 44 476,74
		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	100 m3	4,48	1 717,00 0,00	7 692,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
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	4,20	630,00 0,00	2 646,00 0,00
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	100 m3	4,20	798,00 0,00	3 351,60 0,00
16	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	9,36	1 067,80 0,00	9 994,61 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 497,60	21,28 0,00	31 868,93 0,00
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	45,60	855,00 0,00	38 988,00 0,00
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	7 296,00	14,00 0,00	102 144,00 0,00
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	45,60	327,00 0,00	14 911,20 0,00
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	45,60	1 769,94 150,74	80 709,04 6 873,52
		<i>Total</i>	lei			292 305,54
		Total Lucrari de terasamente				292 305,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 873,52
		3. Lucrari de planificare				
22	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,80	495,80 495,80	892,44 892,44
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	15,00	37,50 0,00	562,50 0,00
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,30	388,66 388,66	4 391,91 4 391,91
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	3,26	37,50 0,00	122,25 0,00
26	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,32	1 810,22 170,22	579,27 54,47
		<i>Total</i>	lei			6 548,37
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				6 548,37 5 338,82
		4. Rigole de scurgere				
27	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,33	1 768,65 315,85	5 889,60 1 051,77
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,00	369,62 45,92	13 306,18 1 652,98
		<i>Total</i>	lei			19 195,78
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 195,78 2 704,75
		5. Rigola tip 1				
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	492,96	160,56 92,76	79 149,66 45 726,97
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	2 028,00	16,13	32 711,96

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 12mm			2,64	5 361,34
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 10mm	kg	2 502,00	16,13 2,64	40 357,66 6 614,44
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	m3	149,76	1 282,15 178,56	192 015,23 26 741,59
		<i>Total</i>	lei			344 234,51
		Total Rigola tip 1 Inclusiv salariu				344 234,51 84 444,34
		6. Rigola tip 4				
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	66,36	77,26 48,70	5 126,91 3 231,67
34	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 12mm	kg	273,00	16,13 2,64	4 403,53 721,72
35	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 10mm	kg	337,00	16,13 2,64	5 435,86 890,91
36	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	m3	20,16	1 282,15 178,56	25 848,20 3 599,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 814,50
		Total Rigola tip 4 Inclusiv salariu				40 814,50 8 444,13
		7. Rigola tip 5				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	369,62 45,92	665,31 82,65
38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	77,26 48,70	2 317,77 1 460,97
39	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 12mm	kg	205,26	16,13 2,64	3 310,88 542,64
40	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 10mm	kg	127,72	16,13 2,64	2 060,15 337,65
41	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	m3	8,09	1 282,15 178,56	10 372,62 1 444,57
42	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,20	1 768,65 315,85	12 734,26 2 274,10
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	72,00	353,19 41,74	25 429,82 3 005,42
44	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 2	buc	95,00	6 010,30 97,40	570 978,79 9 252,81
45	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 3	buc	25,00	6 010,30 97,40	150 257,58 2 434,95

1	2	3	4	5	6	7
46	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	10,00	2 899,50 97,40	28 995,03 973,98
47	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	4,48	327,00 0,00	1 464,96 0,00
48	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	4,48	876,62 409,07	3 927,26 1 832,64
49	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	42,00	37,50 0,00	1 575,00 0,00
50	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	4 200,00	5,10 5,10	21 427,56 21 427,56
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,00	540,35 223,55	22 694,77 9 389,17
52	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	588,00	53,84 44,06	31 655,57 25 907,87
		<i>Total</i>	lei			889 867,33
		Total Rigola tip 5 Inclusiv salariu				889 867,33 80 366,98

		Total	lei	1 655 184,05
		Asigurarea sociala	24 %	55 835,83
		Cheltuieli de transport	7 %	75 788,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 786 808,56
		Cheltuieli de regie	8 %			142 944,68
		Total				1 929 753,24
		Beneficiu	2 %			38 595,06
		Total				1 968 348,30
		TVA	20 %			393 669,66
						2 362 017,97
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				232 649,28

Intocmit

SA SILANS-I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centrul
s.Oniscani r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 362 017,97 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	1,1744	46,38	54,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	774,1345	46,38	35 904,36
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	295,5409	46,38	13 707,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	247,00	46,38	11 455,86
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 160,5372	46,38	53 825,72
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	664,44	46,38	30 816,73
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	167,06	46,38	7 748,24
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,7209	46,38	47 526,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,9917	46,38	12 429,46
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	411,112	46,38	19 067,37
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,444	46,38	113,35
		Total manopera				232 649,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	166,32	80,00	13 305,60
2.	114-9060	Substante toxice	kg	2,56	120,00	307,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,47	245,00	10 650,15
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	53,703	265,00	14 231,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,04	245,00	254,80
6.	14211022005251 1	nisip si prundis 1:1	m3	79,20	245,00	19 404,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,5271	3 100,00	4 733,89
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,2246	3 100,00	25 496,32
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	1,8408	3 100,00	5 706,48
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,493	3 100,00	1 528,18
11.	2010237318750	Distantieri	buc	820,947	0,01	8,21
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,6724	140,00	1 214,14
13.	2320187315789	Decofrol	kg	70,7184	9,00	636,47
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	305,50	1,50	458,25
15.	26631021000002 2.5	Beton B 22.5 W6 F75	m3	185,1972	1 000,00	185 197,15
16.	26661228006001 6	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	10,10	2 660,00	26 866,00
17.	26661228006001	Element prefabricat II-18-8 (	buc	25,25	5 740,00	144 935,00

	88	1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3				
18.	26661228006001882	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc	95,95	5 740,00	550 753,00
19.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 609,8045	13,00	72 927,46
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	54,114	16,00	865,82
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,7298	16,00	875,68
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	15,34	19,00	291,46
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,864	21,00	1 404,14
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,648	12,00	295,78
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,648	10,00	186,48
26.	4100126202818	Apa	m3	16,245	10,00	162,45
		Total materiale de constructii				1 082 695,41

Utilaje de constructii:

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	0,64	220,00	140,80
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,64	120,00	76,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,116	65,00	2 997,54
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,058	65,00	1 498,77
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	65,00	220,00	14 300,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,20	35,00	112,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	220,00	330,00
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	167,808	220,00	36 917,76
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,9016	380,00	48 982,61
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,624	340,00	7 692,16
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,505	300,00	3 451,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,1117	300,00	24 633,51
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	106,806	12,00	1 281,67
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,0814	45,00	3 108,66
15.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	40,70	45,00	1 831,50
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	167,808	220,00	36 917,76
17.	3410520005701	Autoturn	h-ut	83,90	120,00	10 068,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,5025	220,00	9 790,55
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	484,6706	280,00	135 707,77
		Total utilaje de constructii				339 839,36

Total	lei	1 655 184,05
Asigurarea sociala	24 %	55 835,83
Cheltuieli de transport	7 %	75 788,68
Total		1 786 808,56
Cheltuieli de regie	8 %	142 944,68

Total		1 929 753,24
Beneficiu	2 %	38 595,06
Total		1 968 348,30
TVA	20 %	393 669,66

Total deviz: 2 362 017,97

Intocmit SA SILANS-I.S.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centrul s.Oniscani r-nul Calarasi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatitoare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			633,33 626,13
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	46,38	463,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			10 133,28
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			53,84 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,38	31,07
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	19,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			1 378,20
3	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			1 653,15 811,65
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	46,38	408,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	46,38	403,51
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	120,00	696,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	45,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			16 531,50
4	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			971,21 477,71
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	46,38	241,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	46,38	236,54
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	120,00	444,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	45,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			6 798,50
5	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			27,55 18,55
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 102,08
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			132,18 132,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	46,38	119,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 212,60
7	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			544,04 544,04
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	46,38	99,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	46,38	444,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 440,37
8	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			71,89 71,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	46,38	71,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 093,96
9	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3			2 742,19 87,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	46,38	87,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	300,00	2 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 564,85
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,20
11	TrI1AA01B3	Incercarea 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			25,51 25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	46,38	25,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,84
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,64
		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			1 717,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	340,00	1 717,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 692,16
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			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,00
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	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 351,60
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			1 067,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	380,00	1 067,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 994,61
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 868,93
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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 988,00
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 144,00
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 911,20
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			1 769,94 150,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	46,38	150,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	220,00	809,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	220,00	809,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 709,04
		3. Lucrari de planificare				
22	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			495,80 495,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	46,38	495,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,44
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			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,50
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 391,91
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			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,25

1	2	3	4	5	6	7
26	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			1 810,22 170,22
	1	Muncitor	h-om	3,6700	46,38	170,21
	114-9060	Substante toxice	kg	8,0000	120,00	960,00
	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	220,00	440,00
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	120,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			579,27
		4. Rigole de scurgere				
27	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			5 889,60
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			13 306,18
		5. Rigola tip 1				
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			160,56 92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	46,38	84,41
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	16,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	49,60
		Cheltuieli directe	lei			79 149,66
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 12mm	kg			16,13 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			32 711,96
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 10mm	kg			16,13 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			40 357,66
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			1 282,15 178,56

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000022 .5	Beton B 22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			192 015,23
		6. Rigola tip 4				
33	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			77,26 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			5 126,91
34	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 12mm	kg			16,13 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			4 403,53
35	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 10mm	kg			16,13 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			5 435,86
36	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	m3			1 282,15 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000022 .5	Beton B 22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			25 848,20
		7. Rigola tip 5				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,31
38	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			77,26 48,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,77
39	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 12mm	kg			16,13 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,88
40	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 10mm	kg			16,13 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,15
41	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	m3			1 282,15 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000022.5	Beton B 22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 372,62
42	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 734,26
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			353,19 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	142110220052511	nisip si prundis 1:1	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 429,82
44	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 2	buc			6 010,30 97,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060018 82	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc	1,0100	5 740,00	5 797,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570 978,79
45	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 3	buc			6 010,30 97,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060018 8	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3	buc	1,0100	5 740,00	5 797,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 257,58
46	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			2 899,50 97,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060016	Element prefabricat II-16-15 (0,2*1,9*3,0) m	buc	1,0100	2 660,00	2 686,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	220,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 995,03
47	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,96
48	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			876,62 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 927,26
49	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			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
50	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			5,10 5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	46,38	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 427,56

1	2	3	4	5	6	7
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			540,35 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 694,77
52	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			53,84 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,38	31,07
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	19,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 655,57

APROBAT:

Intocmit
SA SILANS-I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.