

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajare

Valoarea de deviz 1 459 170,764 lei

Intocmit in prețuri curente 13.01.2021

№ 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	3 562,565 865,065	17 812,825 4 325,325
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	2 212,993 509,493	6 638,979 1 528,479
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	26,754 19,754	1 070,160 790,160
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	121,797 121,797	5 237,292 5 237,292
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	517,803 517,803	2 589,014 2 589,014

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	63,721 63,721	2 867,423 2 867,423
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,500	4 059,786 77,286	2 029,893 38,643
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	25,000	34,200 0,000	855,000 0,000
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,200	22,610 22,610	94,964 94,964
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,200	47,679 0,000	200,250 0,000
		Total LUCRARI PREGATITOARE Inclusiv salariu				39 395,800 17 471,300
		2. LUCRARI DE TERASAMENT				
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	5 137,842 97,842	10 789,468 205,468
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	630,000 0,000	882,000 0,000
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	100 m3	1,400	399,000 0,000	558,600 0,000
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	9,700	1 264,500 0,000	12 265,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 552,000	34,200 0,000	53 078,400 0,000
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	1 012,500 0,000	14 681,250 0,000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 320,000	22,500 0,000	52 200,000 0,000
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	327,000 0,000	4 741,500 0,000
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	2 341,608 133,608	33 953,309 1 937,309
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				183 150,177 2 142,777
		3. LUCRARI DE PLANIFICARE				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	3,000	439,466 439,466	1 318,398 1 318,398
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	37,500 0,000	105,000 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,000	344,502 344,502	2 067,011 2 067,011
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	6,000	37,500 0,000	225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea	ha	0,158	662,911 150,911	104,740 23,844
		Total LUCRARI DE PLANIFICARE Inclusiv salariu				3 820,149 3 409,253
		4. RIGOLE DE SCURGERE				
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	5,830	1 832,452 279,957	10 683,194 1 632,149
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,000	517,699 40,699	30 026,536 2 360,536
27		RIGOLA TIP 7		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 049,400	78,669 58,888	82 555,349 61 797,067
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 D12	kg	4 266,500	16,882 3,237	72 026,940 13 810,553
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 D10	kg	5 233,750	16,882 3,237	88 356,021 16 941,510
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....	m3	318,000	1 455,075 215,371	462 713,898 68 487,978
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	327,000 0,000	686,700 0,000
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,100	1 921,090 362,590	4 034,289 761,439

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
34	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	14,000	37,500 0,000	525,000 0,000
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	6,343 6,343	8 879,640 8 879,640
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,000	792,721 277,921	11 098,097 3 890,897
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	53,514 43,688	10 488,646 8 562,946
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) P-16-15--0,2*1,9*3	buc	8,000	803,216 117,776	6 425,728 942,208
		Total RIGOLE DE SCURGERE Inclusiv salariu				788 500,038 188 066,923

		Total	lei	1 014 866,164
		Fondul social	24,00 %	50 661,661
		Transport	5,00 %	27 189,318
		Total	100,00 +	1 092 717,143
		Cheltuieli de regie	7,00 %	76 490,200
		Total	100,00 +	1 169 207,343
		Beneficiu de deviz	4,00 %	46 768,294
		Total	100,00 +	1 215 975,637
		TVA	20,00 %	243 195,127
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 459 170,764 211 090,253

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajare****Valoarea de deviz 1 459 170,764 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.01.2021

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	0,580	41,11	23,844
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 097,100	57,66	63 258,786
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	513,014	57,66	29 580,387
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	57,66	876,432
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 051,810	57,66	60 647,365
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,480	57,66	12 770,537
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	90,390	57,66	5 211,887
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	542,389	41,11	22 297,612
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,241	41,11	10 780,727
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,320	41,11	5 398,565
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,938	41,11	244,111
Total manopera						211 090,253

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,440	130,00	7 207,200
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,700	240,00	16 008,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,733	240,00	7 135,920
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	180,00	11,520
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,525	2 800,00	1 470,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,673	3 100,00	11 386,300
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,588	3 100,00	1 822,800

8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 425,037	8,00	11 400,296
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	94,446	65,00	6 138,990
10.	2663102100000	Beton	m3	330,839	1 080,00	357 306,120
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	750,00	36,000
12.	2666122800600	Element prefabricat	buc	8,080	450,00	3 636,000
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9 737,756	12,00	116 853,072
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	95,002	14,50	1 377,530
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,900	21,00	102,900
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,952	21,00	1 762,992
17.	4100126202818	Apa	m3	8,715	15,00	130,725
Total materiale de constructii						543 786,365

Utilaje de constructii:

1.	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	0,316	250,00	79,000
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,316	6,00	1,896
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,360	350,00	8 526,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,180	250,00	3 045,000
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,000	450,00	1 800,000
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,360	350,00	18 676,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,882	450,00	26 946,900
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,945	450,00	12 575,250
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,746	300,00	7 723,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,800	6,00	1 144,800
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,295	150,00	5 144,250
12.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	23,800	35,00	833,000
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,360	250,00	13 340,000
14.	3410520005701	Autoturn	h-ut	40,100	450,00	18 045,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,500	450,00	35 775,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	236,297	450,00	106 333,650
Total utilaje de constructii						259 989,546

Total	lei	1 014 866,16 4
Fondul social	24,00 %	50 661,661
Transport	5,00 %	27 189,318
Total	100,00 +	1 092 717,14 3
Cheltuieli de regie	7,00 %	76 490,200
Total	100,00 +	1 169 207,34 3
Beneficiu de deviz	4,00 %	46 768,294
Total	100,00 +	1 215 975,63 7
TVA	20,00 %	243 195,127

Total deviz:

**1 459 170,
764**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Amenajare si consolidarea luncii
riuletului din centru satului 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 PREGATITOARE				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			3 562,565 865,065
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	41,11	357,657
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	450,00	2 610,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	35,00	87,500
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			2 212,993 509,493
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	41,11	209,661
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	450,00	1 665,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	35,00	38,500
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru cu diametrul pînă la 10 cm	buc			26,754 19,754
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	35,00	7,000
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			121,797 121,797
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	41,11	105,653
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari și de brad și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin purtarea manuală, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			517,803 517,803
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	57,66	123,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	41,11	393,834
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi și crengi mici, cu murdărie medie	100m2			63,721 63,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	41,11	63,721
7	TsC58A	Săpătura mecanică a pămîntului în depozit cu excavator "o cupă inversă" cu volumul cupei	100 m3			4 059,786

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,15 m3: teren de categoria 1				77,286
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	41,11	77,286
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	450,00	3 982,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
9	TrI1AA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			22,610
						22,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,11	22,610
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,679
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,679
		2. LUCRARI DE TERASAMENT				
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			5 137,842
						97,842
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	41,11	97,842
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,000
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			630,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,000
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	100 m3			399,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,000
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			1 264,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,500
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
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			327,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
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			2 341,608
						133,608
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	41,11	133,608
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,000
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		3. LUCRARI DE PLANIFICARE				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			439,466 439,466
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	41,11	439,466
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			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,502 344,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,11	344,502
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			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea	ha			662,911 150,911
	1	Muncitor	h-om	3,6700	41,11	150,911
	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	250,00	500,000
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	6,00	12,000
		4. RIGOLE DE SCURGERE				
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 832,452 279,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,957
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,995
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			517,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
27		RIGOLA TIP 7				0,000 0,000
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			78,669 58,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,401
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 D12	kg			16,882 3,237
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,11	0,123
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,00	1,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145

1	2	3	4	5	6	7
30	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri D10	kg			16,882 3,237
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,11	0,123
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	8,00	1,200
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 455,075 215,371
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	16,444
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 080,00	1 123,604
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
32	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 921,090 362,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,11	362,590
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,500
34	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
35	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			6,343 6,343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,343
36	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			792,721 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,800
37	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapurilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t			53,514 43,688
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	41,11	27,544
	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	9,300
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	21,00	0,525
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) P-16-15--0,2*1,9*3	buc			803,216 117,776
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	450,00	454,500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.