

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajare

Valoarea de deviz 623 071,546 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	3,000	2 692,565 865,065	8 077,695 2 595,195
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	1 657,993 509,493	4 973,979 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	3,000	517,803 517,803	1 553,408 1 553,408

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	75,000	63,721 63,721	4 779,038 4 779,038
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	0,600	4 059,787 77,287	2 435,872 46,372
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,000	34,200 0,000	1 026,000 0,000
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	3,500	22,611 22,611	79,137 79,137
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,500	47,700 0,000	166,950 0,000
		Total LUCRARI PREGATITOARE Inclusiv salariu				29 399,531 16 609,081
		2. LUCRARI DE TERASAMENT				
11	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,300	2 272,500 0,000	5 226,750 0,000
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	1,500	630,000 0,000	945,000 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	1,500	399,000 0,000	598,500 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	100 m3	0,920	1 264,402 0,000	1 163,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
15	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,920	399,130 0,000	367,200 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	66,780	1 012,500 0,000	67 614,750 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	67,700	1 192,196 0,000	80 711,700 0,000
19	TsC03C11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,200	1 215,000 0,000	3 888,000 0,000
20	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	34,000	59,609 59,609	2 026,723 2 026,723
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				162 541,873 2 026,723
		3. LUCRARI DE PLANIFICARE				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,300	439,467 439,467	131,840 131,840
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	3,150	37,524	118,200

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,000	0,000
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,100	344,502 344,502	1 412,457 1 412,457
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,000	37,500 0,000	150,000 0,000
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea	ha	0,120	670,733 150,733	80,488 18,088
		Total LUCRARI DE PLANIFICARE Inclusiv salariu				1 892,985 1 562,385
		4. RIGOLE DE SCURGERE				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	4,630	1 832,450 279,956	8 484,243 1 296,198
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,000	517,699 40,699	29 508,837 2 319,837
28		RIGOLA DE SCURGERE TIP 4		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	221,200	81,195 58,888	17 960,391 13 026,025
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	kg	910,000	16,882 3,237	15 362,592 2 945,642
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	kg	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	67,200	1 455,073 215,371	97 780,891 14 472,931

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
33		RIGOLA TIP 5		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	517,699 40,699	1 294,247 101,747
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,200	81,205 58,888	3 345,651 2 426,185
36	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	267,730	16,882 3,237	4 519,774 866,602
37	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	166,600	16,882 3,237	2 812,521 539,264
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	11,120	1 455,079 215,371	16 180,477 2 394,925
39	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,660	1 832,392 279,983	1 209,379 184,789
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,600	435,999 36,999	2 877,593 244,193
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L-18-8 1,5*1,5*3 RIGOLA TIP6	buc	11,000	801,776 117,776	8 819,536 1 295,536
42	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 m	buc	5,000	801,776 117,776	4 008,880 588,880
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,300	327,000 0,000	752,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,300	1 921,090 362,590	4 418,507 833,957
45	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	15,000	37,500 0,000	562,500 0,000
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,000	792,721 277,921	11 890,818 4 168,818
48	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	210,000	43,688 43,688	9 174,585 9 174,585
		Total RIGOLE DE SCURGERE Inclusiv salariu				240 963,522 56 880,114

	Total	lei	434 797,911
	Fondul social	24,00 %	18 498,793
	Transport	5,00 %	7 580,318
	Total	100,00 +	460 877,022
	Cheltuieli de regie	7,00 %	32 261,392
	Total	100,00 +	493 138,414
	Beneficiu de deviz	6,00 %	26 087,874
	Total	100,00 +	519 226,288
	TVA	20,00 %	103 845,258
	Total deviz: Inclusiv salariu		623 071,546 81 703,001

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 623 071,546 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	0,440	41,11	18,088
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,204	57,66	15 579,962
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,593	57,66	4 185,712
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,400	57,66	1 752,864
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,080	57,66	17 763,892
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	72,300	57,66	4 168,818
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,490	57,66	3 949,133
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	514,846	41,11	21 165,317
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,801	41,11	2 663,968
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,700	41,11	5 784,177
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,128	41,11	46,372
		Total manopera				81 703,001

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,400	130,00	7 722,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,425	240,00	16 422,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,979	240,00	6 474,960
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,260	180,00	1 306,800
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,132	2 800,00	369,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,918	3 100,00	2 845,800
7.	2010237318750	Distantieri	buc	201,650	8,00	1 613,200
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,616	65,00	1 535,040
9.	2320187315789	Decofrol	kg	31,488	15,00	472,320

10.	2663102100000	Beton	m3	81,482	1 080,00	88 000,560
11.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	750,00	72,000
12.	2666122800600	Element prefabricat	buc	16,160	450,00	7 272,000
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 377,938	12,00	16 535,256
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,120	14,50	190,240
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,443	14,50	194,923
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,992	21,00	440,832
17.	4100126202818	Apa	m3	9,255	15,00	138,825
Total materiale de construcții						160 702,737

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	0,240	250,00	60,000
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,240	10,00	2,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,762	350,00	9 716,700
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,881	250,00	3 470,250
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,000	450,00	3 600,000
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,698	350,00	28 244,300
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,480	450,00	72 666,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,615	450,00	5 226,750
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,310	450,00	2 389,500
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,643	300,00	32 292,900
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,645	300,00	3 493,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,992	6,00	281,952
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,217	150,00	5 282,550
14.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	18,800	35,00	658,000
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,698	250,00	20 174,500
16.	3410520005701	Autoturn	h-ut	28,500	300,00	8 550,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,580	450,00	8 811,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,651	450,00	1 192,950
Total utilaje de construcții						218 480,047

Total	lei	434 797,911
Fondul social	24,00 %	18 498,793
Transport	5,00 %	7 580,318
Total	100,00 +	460 877,022
Cheltuieli de regie	7,00 %	32 261,392
Total	100,00 +	493 138,414
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 087,874
Total	100,00 +	519 226,288
TVA	20,00 %	103 845,258

Total deviz:

**623 071,5
46**

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 ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			2 692,565 865,065
	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	300,00	1 740,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	35,00	87,500
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 657,993 509,493
	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	300,00	1 110,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	35,00	38,500
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curățirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina 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 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			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 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			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 si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			63,721 63,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	41,11	63,721
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			4 059,787 77,287
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	41,11	77,287

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	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	TrIIAA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			22,611 22,611
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,11	22,611
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,700
		2. LUCRARI DE TERASAMENT				
11	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m ³			2 272,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,500
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 m ³			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 m ³			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 m ³			1 264,402 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,402
15	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m ³			399,130 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,130
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 m ³			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	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³			1 192,196 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,198
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,999
19	TsC03C11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III in conditiile gospodarii apelor	100 m ³			1 215,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,7000	450,00	1 215,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
20	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			59,609 59,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	41,11	59,609
		3. LUCRARI DE PLANIFICARE				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			439,467 439,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	41,11	439,467
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,524 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,524
23	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
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea	ha			670,733 150,733
	1	Muncitor	h-om	3,6700	41,11	150,733
	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	10,00	20,000
		4. RIGOLE DE SCURGERE				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 832,450 279,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,956
	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	320,994
27	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
28		RIGOLA DE SCURGERE TIP 4				0,000 0,000
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,195 58,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	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	10,847
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,405

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
30	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	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
31	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,000 ----- 0,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,11	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	8,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	
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....	m3			1 455,073 ----- 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	1 123,602
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
33		RIGOLA TIP 5				0,000 ----- 0,000
34	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
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,205 ----- 58,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	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	10,835
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,427
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
36	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	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
37	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,882 ----- 3,237
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,113
	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
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 455,079

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....				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	1 123,608
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
39	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 832,392
						279,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,983
	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	320,909
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			435,999
						36,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,11	36,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	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
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L-18-8 1,5*1,5*3 RIGOLA TIP6	buc			801,776
						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
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,000
42	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 m	buc			801,776
						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
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,000
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
44	TsD05A	Compactarea cu maui 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			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
45	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,500
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			0,000
						0,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,721
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,800

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			43,688 ----- 43,688
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	41,11	27,544

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.