

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 1 435 742,58 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	5,0000	2 645,256	13 226,278
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	3,0000	1 604,551	4 813,653
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	40,0000	26,064	1 042,560
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	43,0000	164,331	7 066,233
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	5,0000	676,352	3 381,759
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	45,0000	89,373	4 021,785

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,5000	2 298,776	1 149,388
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	25,0000	16,834	420,850
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 6m3 * 0.7=4.20 tone)	t	4,2000	31,713	133,195
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	4,2000	23,479	98,612
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				35 354,313 22 406,676
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,1000	2 909,231	6 109,385
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	1,4000	519,750	727,650
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, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,4000	658,350	921,690
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	9,7000	695,475	6 746,108
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 552,0000	16,834	26 126,368
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	14,5000	556,875	8 074,688

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	m3			
17	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	2 320,0000	11,075	25 694,000
18	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	14,5000	269,775	3 911,737
19	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3	14,5000	1 665,504	24 149,805
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				102 461,431 3 005,412
		3. Lucrări de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren tare	100m2	3,0000	616,385	1 849,156
21	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 cat. I și II	100m2	2,8000	30,938	86,625
22	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	6,0000	483,191	2 899,145
23	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 cat. I și II	100m2	6,0000	30,938	185,625
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoare Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,1580	18 911,627	2 988,037

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				8 008,588 4 781,738
		4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,8300	475,668	2 773,142
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,0000	442,763	25 680,277
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 049,4000	80,593	84 574,294
28	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	4 266,5000	14,431	61 570,373
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere * A III D 10mm	kg	5 233,7500	14,431	75 528,869
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	318,0000	1 697,985	539 959,083
31	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	2,1000	269,775	566,528
32	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	2,1000	887,277	1 863,282

1	2	3	4	5	6	7
33	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	14,0000	30,938	433,125
34	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	1 400,0000	6,343	8 879,640
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,0000	657,487	9 204,821
36	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	196,0000	63,777	12 500,292
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) * II-16-15 (0.2*1.9*3.0)m	buc	8,0000	2 947,230	23 577,837
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				847 111,563 196 494,238

		Total	Lei	992 935,90
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	51 004,81
		Cheltuieli de transport	5 %	31 231,96
		Cheltuieli de regie	7 %	75 262,09
		Beneficiu de deviz	4 %	46 017,39
		Total		1 196 452,15
		TVA	20 %	239 290,43
		TOTAL		1 435 742,58
		Total deviz:		1 435 742,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4

Valoarea de deviz 1 435 742,58 Lei

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,5799	57,66	33,437
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 097,1000	57,66	63 258,786
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	513,0135	57,66	29 580,358
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,2000	57,66	876,432
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 051,8100	57,66	60 647,365
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,4800	57,66	12 770,537
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	90,3900	57,66	5 211,887
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	542,3893	57,66	31 274,168
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,2407	57,66	15 120,798
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,3200	57,66	7 571,911
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9380	57,66	342,385
		Total manopera				370 819,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,4400	95,85	5 313,924
2.	114-9060	Substante toxice	kg	79,0000	35,00	2 765,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,7000	289,40	19 302,980
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	265,46	16,989
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5247	3 000,00	1 574,100
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,6729	3 000,00	11 018,700
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,5880	3 000,00	1 764,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 425,0375	1,00	1 425,037
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	94,4460	70,00	6 611,220
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,8000	1,30	24,440
11.	26631021000032	Beton clasa B 22.5	m3	330,8392	1 350,00	446 632,920
12.	26661228006037	Element prefabricat II-16-15 (0.2*1.9*3.0)m	buc	8,0800	2 660,00	21 492,800
13.	27106022000030	Armatura A III D 12mm	kg	4 373,1625	10,58	46 268,059
14.	27106022000031	Armatura A III D 10mm	kg	5 364,5937	10,58	56 757,401
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	52,4700	15,00	787,050
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	95,0025	15,00	1 425,037
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,9520	12,50	1 049,400
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,2930	10,00	322,930
19.	4100126202818	Apa	m3	8,7150	10,00	87,150
		Total materiale de constructii				875 824,05

Utilaje de constructii:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri	h-ut	0,3160	300,00	94,800
----	--------	---	------	--------	--------	--------

		de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)				
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,3160	300,00	94,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,3600	62,50	1 522,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,1800	122,00	1 485,960
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,0000	268,69	1 074,760
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7500	268,69	201,518
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,3600	166,66	8 892,978
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,8820	247,50	14 820,796
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,9450	247,50	6 916,388
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,6080	247,50	6 832,980
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,8000	5,50	1 049,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,2952	36,45	1 250,060
13.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	23,8000	15,00	357,000
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,3600	235,00	12 539,600
15.	3410520005701	Autoturn	h-ut	40,1000	268,69	10 774,469
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,5000	268,69	21 360,855
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	236,2972	221,50	52 339,830
		Total utilaje de construcții				189 098,59

Total	Lei	992 935,90
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	51 004,81
Cheltuieli de transport	5 %	31 231,96
Cheltuieli de regie	7 %	75 262,09
Beneficiu de deviz	4 %	46 017,39
Total		1 196 452,15
TVA	20 %	239 290,43
TOTAL		1 435 742,58

Total deviz:

1 435 742,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			2 645,256
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	57,66	501,64
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	268,69	1 558,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	268,69	40,30
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	15,00	37,50
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 604,551
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,07
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	268,69	994,15
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	15,00	16,50
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			26,064
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,331
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
5	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			676,352
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	57,66	123,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	57,66	552,38
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			89,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	57,66	89,37
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3			2 298,776
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	247,50	2 190,38
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,834
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	221,50	16,83
9	TrI1AA01B3	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 6м3 * 0.7=4.20 tone)	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			23,479

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	221,50	23,48
		2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 909,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	247,50	2 772,00
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			519,750
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	247,50	519,75
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, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			658,350
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	247,50	658,35
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			695,475
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	247,50	695,48
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,834
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	221,50	16,83
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			556,875
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	556,88
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,075
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	221,50	11,07
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			269,775
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	247,50	269,77
19	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 665,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	235,00	864,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	166,66	613,31
		3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,938
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	247,50	30,94
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,938
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	247,50	30,94
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			18 911,627
	1	Muncitor	h-om	3,6700	57,66	211,63
	114-9060	Substante toxice	kg	500,0000	35,00	17 500,00
	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	300,00	600,00
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	300,00	600,00
		4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	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	36,45	78,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	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	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
28	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			14,431
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000030	Armatura A III D 12mm	kg	1,0250	10,58	10,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere * A III D 10mm	kg			14,431
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000031	Armatura A III D 10mm	kg	1,0250	10,58	10,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 697,985
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000032	Beton clasa B 22.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	268,69	67,17

1	2	3	4	5	6	7
31	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			269,775
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	247,50	269,78
32	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			887,277
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	36,45	378,72
33	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			30,938
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	247,50	30,94
34	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			657,487
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,85	379,57
36	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			63,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 000,00	9,00
37	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			2 947,230
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006037	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	1,30	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	265,46	2,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	268,69	134,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.