

Amenajarea si consolidarea luncii riuletului din centru sat.Oniscani r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 1 306 428,16 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 pregatire				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	3,000	261,480 254,200	784,440 762,600
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,000	104,900 101,060	314,700 303,180
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	40,000	104,900 101,060	4 196,000 4 042,400
4	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului	buc	43,000	176,700 176,700	7 598,100 7 598,100

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
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	3,000	727,260 727,260	2 181,780 2 181,780
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	75,000	96,100 96,100	7 207,500 7 207,500
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	0,600	3 833,560 116,560	2 300,136 69,936
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,000	34,960 0,000	1 048,800 0,000
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (Incarcarea deseurilor 5m3-0.7=3.5 tone)	t	3,500	34,100 34,100	119,350 119,350
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,500	48,760 0,000	170,660 0,000
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				25 921,466 22 284,846
		2. Lucrari de terasamente				
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	2 121,000 0,000	4 878,300 0,000
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	1,500	1 018,500	1 527,750

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1			0,000	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 teren catg. I	100 m3	1,500	<u>1 290,100</u> 0,000	<u>1 935,150</u> 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	0,920	<u>1 348,696</u> 0,000	<u>1 240,800</u> 0,000
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 teren catg. I	100 m3	0,920	<u>1 289,995</u> 0,000	<u>1 186,795</u> 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	<u>1 080,000</u> 0,000	<u>72 122,400</u> 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10 685,000	<u>29,440</u> 0,000	<u>314 566,400</u> 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	<u>1 779,815</u> 0,000	<u>120 493,503</u> 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	<u>1 296,000</u> 0,000	<u>4 147,200</u> 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	m3	34,000	<u>89,900</u> 89,900	<u>3 056,600</u> 3 056,600

1	2	3	4	5	6	7
		în pamint cu umiditate naturala aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				525 154,898 3 056,600
		3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, în teren tare	100m2	0,300	662,780 662,780	198,834 198,834
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,150	60,663 0,000	191,090 0,000
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, în teren mijlociu	100m2	4,100	519,560 519,560	2 130,196 2 130,196
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,000	60,625 0,000	242,500 0,000
25	47-02-081- 1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea	ha	0,120	787,333 227,333	94,480 27,280
		Total Lucrari de planificare Inclusiv salariu				2 857,100 2 356,310
		4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	4,630	2 423,011 422,216	11 218,540 1 954,860
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,000	538,380 61,380	30 687,660 3 498,660
28		Rigola tip 4.	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	221,200	101,823 65,100	22 523,264 14 400,120

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 A III D 12mm	kg	910,000	20,429 3,534	18 590,390 3 215,940
31	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 A III D10mm	kg	1 122,800	20,429 3,534	22 937,644 3 967,938
32	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....B22.5 W6 F75	m3	67,200	2 269,092 238,700	152 483,000 16 040,640
33		Rigola tip 5	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,500	538,380 61,380	1 345,950 153,450
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,200	101,837 65,100	4 195,664 2 682,120
36	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 A III D 12mm	kg	267,730	20,429 3,534	5 469,409 946,120
37	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 A III D10mm	kg	166,600	20,429 3,534	3 403,459 588,752
38	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....B22.5 W6 F75	m3	11,120	2 269,103 238,700	25 232,424 2 654,344

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,660	2 422,985 422,258	1 599,170 278,690
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	6,600	449,800 55,800	2 968,680 368,280
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*3.0)m - rigola tip 6	buc	11,000	2 438,120 130,200	26 819,320 1 432,200
42	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	5,000	2 123,120 130,200	10 615,600 651,000
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	2,300	528,650 0,000	1 215,895 0,000
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	1 793,640 546,840	4 125,372 1 257,732
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	60,625 0,000	909,375 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	1 500,000	6,820 6,820	10 230,000 10 230,000
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,000	774,040 298,840	11 610,600 4 482,600
48	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de	t	210,000	71,950 58,900	15 109,500 12 369,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				383 290,91 81 172,44

		Total	lei	937 224,38
		Asigurari sociale	24,00 %	26 128,84
		Transportarea materialelor	7,00 %	19 039,39
		Achizitionare si depozitarea materialelo	2,00 %	5 439,82
		Total	100,00 +	987 832,44
		Cheltuieli de rejie	7,00 %	69 148,27
		Total	100,00 +	1 056 980,71
		Beneficiu de deviz	3,00 %	31 709,42
		Total	100,00 +	1 088 690,13
		TVA	20,00 %	217 738,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 306 428,16 134 999,05

Intocmit
SRL "Vastavit"

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
luncii riuletului din centru
sat.Oniscani r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 1 306 428,16 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15-B-0-PG-7-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,440	62,00	27,280
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	10,390	62,00	644,180
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,204	62,00	16 752,648
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,224	62,00	8 259,888
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,400	62,00	1 884,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,080	62,00	19 100,960
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,300	62,00	14 712,600
8.	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,020	62,00	1 117,240
9.	8141260100100	Fasonator	h-om	72,470	62,00	4 493,140
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	465,446	62,00	28 857,652
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,169	62,00	4 226,478
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,700	62,00	8 723,400
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,128	62,00	69,936
		Total manopera				134 999,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,400	120,00	7 128,000
2.	114-9060	Substante toxice	kg	0,000	0,00	0,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,425	340,00	23 264,500
4.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,979	340,00	9 172,860
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,128	280,00	35,840
6.	14211022005251	Nisip si prundis	m3	7,260	280,00	2 032,800
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,132	3 800,00	501,600
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,918	4 200,00	3 855,600
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,630	4 200,00	2 646,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	370,070	0,60	222,042
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,616	160,00	3 778,560
12.	2320187315789	Decofrol	kg	31,488	18,00	566,784
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,600	2,40	90,240
14.	266310210000025	Beton B22.5 W6 F75	m3	81,482	1 780,00	145 037,960
15.	266612280060019	Element prefabricat II - 15-5 (0,2*1.9*3.0)m	buc	5,000	1 710,00	8 550,000

16.	26661228006002	Element prefabricat L - 18-8 (1.5*1.5*3.0)m rigola tip 2	buc	11,000	2 025,00	22 275,000
17.	271060220000010	Otel beton A III D10	kg	1 321,635	16,20	21 410,487
18.	271060220000012	Otel beton A III D 12	kg	1 207,173	16,20	19 556,203
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,120	20,00	262,400
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,671	20,00	493,420
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,250	18,00	94,500
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,992	32,00	671,744
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,982	20,00	159,640
24.	4100126202818	Apa	m3	9,255	20,00	185,100
		Total materiale de construcții				271 991,28

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	160,00	38,400
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,240	120,00	28,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,762	120,00	3 331,440
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,881	160,00	2 220,960
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,000	550,00	4 400,000
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,698	586,20	47 305,168
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,480	480,00	77 510,400
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,615	420,00	4 878,300
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,310	420,00	2 230,200
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,643	485,00	52 206,855
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,863	485,00	7 208,555
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,992	65,00	3 054,480
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,217	120,00	4 226,040
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,698	260,00	20 981,480
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,674	40,00	186,960
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,580	550,00	10 769,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	686,491	460,00	315 785,860
		Total utilaje de construcții				556 362,89

Total	lei	937 224,38
Asigurari sociale	24,00 %	26 128,84
Transportarea materialelor	7,00 %	19 039,39
Achizitionare si depozitarea materialelo	2,00 %	5 439,82
Total	100,00 +	987 832,44
Cheltuieli de rejie	7,00 %	69 148,27
Total	100,00 +	1 056 980,71
Beneficiu de deviz	3,00 %	31 709,42
Total	100,00 +	1 088 690,13

TVA	20,00 %	217 738,02
-----	---------	------------

Total deviz: **1 306 428,16**

Intocmit

SRL "Vastavit"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletilui din centru sat.Oniscani r-nul Calarasi**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			261,480 254,200
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	62,00	45,880
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	62,00	146,940
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	62,00	61,380
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	40,00	7,280
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			104,900 101,060
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	62,00	11,780
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	62,00	67,580
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	62,00	21,700
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	40,00	3,840
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			104,900 101,060
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	62,00	11,780
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	62,00	67,580
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	62,00	21,700
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	40,00	3,840
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			176,700 176,700
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	62,00	17,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	62,00	159,340
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			727,260 727,260
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	62,00	133,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	62,00	593,960
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			96,100 96,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	62,00	96,100
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			3 833,560 116,560

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	62,00	116,560
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	420,00	3 717,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,960
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	460,00	34,960
9	TrI1AA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (Incarcarea deseurilor 5m3-0.7=3.5 tone)	t			34,100
						34,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	62,00	34,100
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,760
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	460,00	48,760
		2. Lucrari de terasamente				
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			2 121,000
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	420,00	2 121,000
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			1 018,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	485,00	1 018,500
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	100 m3			1 290,100
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	485,00	1 290,100
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			1 348,696
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	480,00	1 348,696
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 teren catg. I	100 m3			1 289,995
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	485,00	1 289,995
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			1 080,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			29,440
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	460,00	29,440
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 779,815
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	586,20	698,747
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	485,00	771,150
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,918
19	TsC03C11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 296,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	480,00	1 296,000
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			89,900 89,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	62,00	89,900
		3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			662,780 662,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	62,00	662,780
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			60,663 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	485,00	60,663
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			519,560 519,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,560
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			60,625 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	485,00	60,625
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea	ha			787,333 227,333
	1	Muncitor	h-om	3,6700	62,00	227,333
	114-9060	Substante toxice	kg	0,0000	0,00	0,000
	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	160,00	320,000
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	120,00	240,000
		4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 423,011 422,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	62,00	422,216
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	340,00	1 734,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,795
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,380 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
28		Rigola tip 4.	buc			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			101,823 65,100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	62,00	58,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,696
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,907
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
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			20,429 3,534
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,00	3,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,00	0,186
	271060220000012	Otel beton A III D 12	kg	1,0250	16,20	16,605
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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 D10mm	kg			20,429 3,534
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,00	3,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,00	0,186
	271060220000010	Otel beton A III D10	kg	1,0250	16,20	16,605
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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....B22.5 W6 F75	m3			2 269,092 238,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	62,00	213,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,800
	2663102100000225	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 780,00	1 851,862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
33		Rigola tip 5	buc			0,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,380 61,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
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			101,837 65,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,00	6,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	62,00	58,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,937
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
36	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			20,429 3,534
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,00	3,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,00	0,186
	271060220000012	Otel beton A III D 12	kg	1,0250	16,20	16,605

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
37	CC01F1	Armături 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 D10mm	kg			20,429 3,534
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,00	3,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,00	0,186
	271060220000010	Otel beton A III D10	kg	1,0250	16,20	16,605
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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....B22.5 W6 F75	m3			2 269,103 238,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	62,00	213,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,800
	2663102100000225	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 780,00	1 851,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 422,985 422,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	62,00	422,258
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	340,00	1 734,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,727
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			449,800 55,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	62,00	55,800
	14211022005251	Nisip si prundis	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
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*3.0)m - rigola tip 6	buc			2 438,120 130,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	62,00	117,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,00	12,400
	26661228006002	Element prefabricat L - 18-8 (1.5*1.5*3.0)m rigola tip 2	buc	1,0000	2 025,00	2 025,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
42	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			2 123,120 130,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	62,00	117,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,00	12,400
	266612280060019	Element prefabricat II - 15-5 (0,2*1.9*3.0)m	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
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			528,650 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	485,00	528,650

1	2	3	4	5	6	7
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 793,640 546,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,840
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,800
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			60,625 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	485,00	60,625
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			6,820 6,820
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	62,00	6,820
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			774,040 298,840
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	62,00	298,840
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
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			71,950 58,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	62,00	17,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	62,00	41,540
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 200,00	12,600
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	18,00	0,450

APROBAT:

Intocmit
SRL "Vastavit"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.