

Amenajarea si consolidarea lunii riuletului din centru satului Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-19-0-PG-2-1

Valoarea de deviz 4 406 133 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,150	575,400 0,000	1 812,510 0,000
2	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	7,170	427,513 0,000	3 065,270 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	643,200	1,000 0,000	643,200 0,000
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 520,980
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	22,000	434,765 392,665	9 564,821 8 638,621

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,000	458,033 57,083	120 920,818 15 070,018
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,000	139,714 8,072	307 371,680 17 759,280
		Total Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1 Inclusiv salariu				437 857,319 41 467,919
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,600	434,764 392,664	695,623 628,263
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	458,033 57,083	7 328,534 913,334
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,000	121,385 6,919	19 421,552 1 107,072
		Total Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				27 445,709 2 648,669
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,000	434,765 392,665	434,765 392,665
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,000	8 265,032 284,840	8 265,032 284,840
		Total Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3 Inclusiv salariu				8 699,797 677,505
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,300	434,765 392,665	565,194 510,464
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	130,000	208,074 60,197	27 049,625 7 825,615

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm				
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 400,000	109,072 38,632	261 773,280 92 717,280
		Total Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				289 388,099 101 053,359
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,700	434,764 392,664	304,335 274,865
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	266,094 51,894	1 862,658 363,258
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,700	8 264,989 284,840	5 785,492 199,388
		Total Capitolul 1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				7 952,485 837,511
		1.2.6. Capitolul 1.2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	50,000	483,191 483,191	24 159,540 24 159,540
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,600	634,321 277,921	7 358,126 3 223,886
		Total Capitolul 1.2.6. Inverzirea Inclusiv salariu				31 517,666 27 383,426
		1.2.7. Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,200	458,033 57,083	16 122,776 2 009,336
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	782,000	79,657 54,777	62 291,774 42 835,614
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	102,000	371,783	37 921,907

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip 1:1			57,083	5 822,507
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,000	458,033 57,083	59 086,309 7 363,759
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,400	118,462 67,462	8 339,739 4 749,339
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,330	882,799 221,991	217 459,901 54 683,072
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	156,400	1 057,199 478,578	165 345,993 74 849,599
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,250	1 605,229 358,070	24 479,740 5 460,575
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (teava d=100mm L=600mm)	buc	178,000	82,516 28,830	14 687,818 5 131,740
		Total Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18 Inclusiv salariu				605 735,957 202 905,541
		1.2.8. Capitolul 1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		1.2.8.1. Capitolul 1.2.8.1. Scara SC-1				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,500	97,931 97,931	930,344 930,344
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	76,767 0,000	11,515 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	398,950 0,000	1 037,270 0,000
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,000	99,282 75,967	1 985,641 1 519,341
33	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 7,5	m3	1,400	1 144,563 198,927	1 602,388 278,498
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,000	25,710 11,532	4 602,039 2 064,228
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	800,302 371,408	143,254 66,482
		Total Capitolul 1.2.8.1. Scara SC-1 Inklusiv salariu				10 312,451 4 858,893
		1.2.8.2. Capitolul 1.2.8.2. Scara SC-2				
36	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,000	139,797 139,797	559,187 559,187
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,140	92,143 0,000	12,900 0,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	398,950 0,000	1 396,325 0,000
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	7,000	115,489 91,745	808,422 642,217

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
40	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 7,5	m3	1,600	1 144,483 198,927	1 831,173 318,283
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	209,800	25,710 11,532	5 393,899 2 419,414
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	800,248 371,219	168,052 77,956
		Total Capitolul 1.2.8.2. Scara SC-2 Inklusiv salariu				10 169,958 4 017,057
		Total Capitolul 1.2.8. Scara din beton monolit 3.4 Inklusiv salariu				20 482,409 8 875,950
		1.2.9. Capitolul 1.2.9. Gard metalic nr. 3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,140	114,086 114,086	15,972 15,972
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,080	1 136,354 443,981	1 227,262 479,500
45	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,000	25,379 11,532	24 287,358 11 036,124
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,957	800,329 371,326	765,915 355,359

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 1.2.9. Gard metalic nr. 3 Inclusiv salariu				26 296,507 11 886,955
		1.2.10. Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	12,000	1 557,672 415,152	18 692,064 4 981,824
48	TsH91B	Instalarea urne N1311	buc	6,000	1 912,074 340,194	11 472,444 2 041,164
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul)	buc	28,000	2 201,658 129,158	61 646,435 3 616,435
		Total Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale Inclusiv salariu				91 810,943 10 639,423
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A Inclusiv salariu				1 547 186,89 1 408 376,258
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,600	434,765 392,665	3 304,211 2 984,251
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,000	458,033 57,083	34 810,538 4 338,338
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,000	121,385 6,919	92 252,372 5 258,592
		Total Capitolul 1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				130 367,121 12 581,181
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,900	434,764 392,664	391,288 353,398
54	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	90,000	208,074	18 726,664

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm			60,197	5 417,734
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,000	165,855 38,632	8 292,735 1 931,610
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 320,000	109,072 38,632	143 975,304 50 994,504
		Total Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inklusiv salariu				171 385,991 58 697,246
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,400	434,765 392,665	173,906 157,066
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	266,094 51,894	1 064,376 207,576
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,400	7 780,782 284,840	3 112,313 113,936
		Total Capitolul 1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inklusiv salariu				4 350,595 478,578
		1.3.4. Capitolul 1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,500	434,765 392,665	652,147 588,997
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	266,094 51,894	5 987,115 1 167,615
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	458,033 57,083	12 366,902 1 541,252
63	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie	100m2	150,000	10,681 1,153	1 602,100 172,980

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	166,272 9,226	24 940,740 1 383,840
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	121,385 6,919	18 207,705 1 037,880
		Total Capitolul 1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inklusiv salariu				63 756,709 5 892,564
		1.3.5. Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	458,034 57,084	1 832,134 228,334
67	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	40,000	10,681 1,153	427,228 46,128
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	121,385 6,919	4 855,388 276,768
		Total Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9 Inklusiv salariu				7 114,750 551,230
		1.3.6. Capitolul 1.3.6. Inverzirea				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	32,000	483,191 483,191	15 462,106 15 462,106
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,500	634,321 277,921	6 026,051 2 640,251
		Total Capitolul 1.3.6. Inverzirea Inklusiv salariu				21 488,157 18 102,357

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.7. Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,250	458,015 57,081	5 152,664 642,159
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	250,000	79,657 54,777	19 914,250 13 694,250
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,500	371,783 57,083	12 082,960 1 855,210
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	458,028 57,083	18 893,666 2 354,661
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	22,500	118,462 67,462	2 665,399 1 517,899
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,750	882,802 221,991	69 520,645 17 481,820
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	50,000	1 057,199 478,578	52 859,960 23 928,900
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,880	1 604,866 358,071	7 831,745 1 747,386
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (teava d=100mm L=600mm)	buc	59,000	82,517 28,830	4 868,504 1 700,970
		Total Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5 Inclusiv salariu				193 789,793 64 923,255
		1.3.8. Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2				
		1.3.8.1. Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-				

1	2	3	4	5	6	7
		1				
80	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,400	101,749 101,749	549,442 549,442
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,120	68,792 0,000	8,255 0,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	398,950 0,000	638,320 0,000
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000	106,057 82,742	1 060,571 827,421
84	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 7,5	m3	1,400	1 144,563 198,927	1 602,388 278,498
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,000	25,710 11,532	4 602,039 2 064,228
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	800,302 371,408	143,254 66,482
		Total Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-1 Inklusiv salariu				8 604,269 3 786,071
		1.3.8.2. Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	8,000	110,585 110,585	884,677 884,677

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	92,767 0,000	13,915 0,000
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,800	398,950 0,000	1 516,010 0,000
90	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	100,238 76,923	1 202,859 923,079
91	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 7,5	m3	1,400	1 144,563 198,927	1 602,388 278,498
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	104,900	25,710 11,532	2 696,966 1 209,706
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,105	800,190 371,219	84,020 38,978
		Total Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2 Inclusiv salariu				8 000,835 3 334,938
		Total Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2 Inclusiv salariu				16 605,104 7 121,009
		1.3.9. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2				
		1.3.9.1. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1				
94	47-02-040-	Saparea manuala a gropilor,	100	0,600	114,167	68,500

1	2	3	4	5	6	7
	2	dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	buc		114,167	68,500
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	14,400	2 897,547 2 205,299	41 724,683 31 756,302
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,420	22,496 8,649	197 903,575 76 088,886
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,797	800,344 371,332	7 040,625 3 266,612
		Total Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1 Inclusiv salariu				246 737,383 111 180,300
		1.3.9.2. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,370	114,230 114,230	42,265 42,265
99	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,590	1 697,864 1 005,666	4 397,468 2 604,676
100	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36 buc, Panouri cu plasa gata confectionata 3.5 m2 - 36 buc (Eurogard)	m	87,000	152,945 35,749	13 306,251 3 110,180
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu	m2	130,500	70,646 64,579	9 219,324 8 427,586

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
		Total Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.2 Inclusiv salariu				26 965,308 14 184,707
		Total Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2 Inclusiv salariu				273 702,691 125 365,007
		1.3.10. Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,000	1 557,672 415,152	15 576,720 4 151,520
103	TsH91B	Instalarea urne N1311	buc	6,000	1 912,074 340,194	11 472,444 2 041,164
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul)	buc	14,000	2 201,658 129,158	30 823,218 1 808,218
		Total Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale Inclusiv salariu				57 872,382 8 000,902
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Platforma B Inclusiv salariu				940 433,293 301 713,329
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,400	434,765 392,665	2 347,729 2 120,389
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	458,033 57,083	24 733,804 3 082,504
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,000	121,385 6,919	65 547,738 3 736,368
		Total Capitolul 1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				92 629,271 8 939,261
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,700	434,764 392,664	1 173,864 1 060,194
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4	m2	270,000	208,074 60,197	56 179,991 16 253,201

1	2	3	4	5	6	7
		cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000	165,855 38,632	18 244,017 4 249,542
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 300,000	109,072 38,632	141 793,860 50 221,860
		Total Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inklusiv salariu				217 391,732 71 784,797
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,600	434,765 392,665	260,859 235,599
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	266,094 51,894	1 596,564 311,364
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,600	8 265,032 284,840	4 959,019 170,904
		Total Capitolul 1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inklusiv salariu				6 816,442 717,867
		1.4.4. Capitolul 1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,000	434,765 392,665	1 304,294 1 177,994
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,000	266,094 51,894	11 974,230 2 335,230
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	458,033 57,083	24 733,804 3 082,504
118	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din	100m2	300,000	10,681 1,153	3 204,180 345,960

1	2	3	4	5	6	7
		impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	166,272 9,226	49 881,480 2 767,680
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	121,385 6,919	36 415,410 2 075,760
		Total Capitolul 1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				127 513,398 11 785,128
		1.4.5. Capitolul 1.4.5. Inverzirea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,400	483,191 483,191	1 642,849 1 642,849
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,500	634,321 277,921	3 488,767 1 528,567
		Total Capitolul 1.4.5. Inverzirea Inclusiv salariu				5 131,616 3 171,416
		1.4.6. Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr. 19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,340	458,040 57,093	1 071,813 133,598
124	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	52,000	79,657 54,777	4 142,164 2 848,404
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	6,760	371,781 57,080	2 513,241 385,861
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,580	458,035 57,082	3 929,939 489,764
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	4,680	118,471 67,467	554,446 315,746

1	2	3	4	5	6	7
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,380	882,793 221,991	14 460,153 3 636,212
129	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	10,400	1 057,203 478,578	10 994,910 4 977,211
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,014	1 606,380 358,072	1 628,869 363,085
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (teava d=100mm L=600mm)	buc	12,000	82,519 28,830	990,222 345,960
		Total Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr. 19 Inclusiv salariu				40 285,757 13 495,841
		1.4.7. Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,000	76,111 76,111	152,222 152,222
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	435,050 393,050	26,103 23,583
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	458,033 57,083	549,640 68,500
135	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,500	92,506 69,192	693,795 518,940
136	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.	m3	1,100	1 167,027 221,991	1 283,730 244,190

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5				
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	110,200	26,286 12,109	2 896,752 1 334,367
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,110	800,136 371,118	88,015 40,823
		Total Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5 Inclusiv salariu				5 690,257 2 382,625
		1.4.8. Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,000	1 557,672 415,152	15 576,720 4 151,520
140	TsH91B	Instalarea urne N1311	buc	6,000	1 912,074 340,194	11 472,444 2 041,164
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul)	buc	13,000	2 201,658 129,158	28 621,559 1 679,059
		Total Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale Inclusiv salariu				55 670,723 7 871,743
		Total Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Platforma C Inclusiv salariu				551 129,196 120 148,678
		1.5. Capitolul 1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,300	633,683 633,683	190,105 190,105
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot	buc	30,000	61,591 45,551	1 847,742 1 366,542
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	5,400	114,167 114,167	616,501 616,501
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot	buc	540,000	42,603	23 005,728

1	2	3	4	5	6	7
					29,983	16 190,928
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,700	556,866 122,816	3 174,135 700,050
		Total Capitolul 1.5. Inverzirea Inclusiv salariu				28 834,211 19 064,126
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 073 104,57 1 849 302,391
		2. Capitolul 2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru de 4 m (Бесетка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	3,000	35 000,000 0,000	105 000,000 0,000
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m, latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,000	15 000,000 0,000	30 000,000 0,000
		Total Capitolul 2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B) Inclusiv salariu				135 000,000

	Total	lei	3 208 095
	Asigurari medicale si sociale	22,50 %	191 093
	Transportarea materialelor	10,00 %	231 142
	Cheltuieli de regie	14,50 %	526 398
	Beneficiu de deviz	6,00 %	249 405
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 406 133 849 301

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-19-0-PG-2-1

Valoarea de deviz 4 406 133 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15-C-19-0-PG-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,187	57,66	933,343
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 626,000	57,66	93 755,160
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,892	57,66	6 278,713
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,804	57,66	77 656,719
5.	7123011000200	Betonist	h-om	242,500	57,66	13 982,550
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,940	57,66	3 110,180
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	813,000	57,66	46 877,580
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,325	57,66	3 420,679
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,676	57,66	183 916,719
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,712	57,66	24 258,254
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	623,800	57,66	35 968,308
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,500	57,66	7 178,670
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,200	57,66	7 103,712
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,160	57,66	8 427,586
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,858	57,66	3 912,692
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,829	57,66	451,419
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 463,163	57,66	84 365,979
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,751	57,66	8 576,983
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 906,272	57,66	167 575,644
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 053,017	57,66	60 716,959
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,984	57,66	2 190,157
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,751	57,66	2 061,401
23.	9312040019600	Sapator	h-om	114,169	57,66	6 582,984
		Total manopera				849 301

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	105,336	90,00	9 480,240
2.	0235	Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul	buc	55,000	2 072,50	113 987,500
3.	0236	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru de 4 m (Бесетка деревянная Ду 4м)	buc	3,000	35 000,00	105 000,000
4.	0237	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m, latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м)	buc	2,000	15 000,00	30 000,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,658	5,00	78,290
6.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31,200	15,00	468,000
7.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale/trandafiri	buc	561,600	12,00	6 739,200

8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	323,050	1 100,00	355 355,000
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	183,300	1 200,00	219 960,000
10.	11202062010361	Savura	m3	2,700	155,00	418,500
11.	1212121212121	apa	m3	18,900	20,00	378,000
12.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,160	270,00	70 243,200
13.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,700	325,00	877,500
14.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	51,030	325,00	16 584,750
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	845,617	325,00	274 825,525
16.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,477	325,00	2 430,025
17.	14111222017523	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	162,449	250,00	40 612,250
18.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,532	50,00	4 976,600
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,800	350,00	4 830,000
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,686	285,00	64 320,510
21.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,730	270,00	46 097,100
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,124	170,00	9 031,080
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	431,998	170,00	73 439,660
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,450	170,00	416,500
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,993	170,00	7 138,810
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,598	170,00	101,660
27.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	13,050	5,00	65,250
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,799	4,50	75,594
29.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,600	10,00	66,000
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,655	3 000,00	4 965,000
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,282	3 000,00	3 846,000
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,084	3 000,00	3 252,000
33.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	3 000,00	33,000
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,050	75,00	8 553,750
35.	2030112931102	Urne N1311	buc	18,000	1 500,00	27 000,000
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,958	13,46	26,355
37.	2320166200676	White spirit	kg	20,546	22,00	452,012
38.	2320187315789	Decofrol	kg	136,860	5,50	752,730
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,205	12,00	134,460
40.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,686	6 800,00	4 664,800
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,976	18,50	110,556
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,189	32,00	2 630,048
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,660	32,00	501,120
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,980	32,00	159,360
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,829	32,00	250,528
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,093	30,00	1 232,790
47.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,915	35,00	137,025
48.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,772	32,00	1 560,704
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,795	27,50	159,362
50.	2513206621460	Scaun I - N2102	buc	32,000	1 110,00	35 520,000
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,117	750,00	3 837,750
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 521,032	2,42	20 620,898
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 527,172	1,50	24 790,758
54.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,000	1,50	1 176,000
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71 882,604	1,48	106 386,254
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,700	1,50	11 561,550
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 828,688	3,20	12 251,802
58.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	497,350	104,20	51 823,870
59.	2663102100000	Beton	m3	2,664	820,00	2 184,480
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	233,100	820,00	191 142,000
61.	2663102101	Beton B7.5	m3	7,180	850,00	6 103,000

62.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	5 045,100	27,00	136 217,700
63.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	160,800	83,50	13 426,800
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,050	2,50	32,625
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,400	14,50	614,800
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,450	14,50	311,025
67.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 242,141	13,00	133 147,833
68.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,444	12,77	273,840
69.	2722103310000	Teava instalatie d=100mm, L=600mm	m	149,400	85,00	12 699,000
70.	2732103646250	Panouri cu plasa gata confectionate Eurogard	m2	84,882	55,00	4 668,510
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,025	12,50	712,813
72.	2811106302005	Stilpi metalici 50x50x4c2200mm cu capac	kg	357,396	14,70	5 253,721
73.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	782,900	13,54	10 600,466
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,620	17,00	537,540
75.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	13,669	35,00	478,415
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,150	1,50	513,225
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,150	0,65	222,397
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,702	15,00	85,530
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,215	15,00	513,225
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,800	35,00	343,000
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,017	1,64	26,266
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,422	20,00	188,440
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,233	20,00	1 384,660
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,149	20,00	2,980
85.	4100126202818	Apa	m3	167,890	20,00	3 357,800
Total materiale de constructii						2 311 424

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,654	40,00	16 146,160
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,826	40,00	8 073,040
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,458	200,00	1 691,600
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,696	10,00	476,960
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,113	271,00	30,623
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,500	40,00	2 420,000
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,317	40,00	292,680
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,024	40,00	120,960
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,133	190,00	3 065,270
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,697	210,00	146,370
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,631	210,00	1 812,510
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,566	15,00	2 273,490
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	23,848	20,00	476,960
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,545	15,00	1 583,175
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,286	230,00	65,780
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,141	185,00	2 246,085
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,922	200,00	5 584,400
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,216	200,00	643,200
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,118	200,00	223,600
Total utilaje de constructii						47 370

Total	lei	3 208 095
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	191 093
Transportarea materialelor	10,00 %	231 142
Cheltuieli de regie	14,50 %	526 398
Beneficiu de deviz	6,00 %	249 405

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
riuleului 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			575,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	210,00	575,400
2	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			427,513 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,513
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			1,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	1,000
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			139,714
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	40,00	0,560
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,764
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	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	15,00	32,100
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,385
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
11	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 265,032
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,9900	325,00	971,750
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	271,00	11,382
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	210,00	54,180
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	40,00	44,800
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	40,00	108,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,800
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	230,00	24,380
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			208,074 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	104,20	105,763
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,595
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	170,00	0,850
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	170,00	14,569
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			109,072 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	820,00	36,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	27,00	27,135
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,764 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	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	15,00	32,100
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
17	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 264,989 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,9900	325,00	971,750
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	271,00	11,227
	2952260003552	Bulldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	210,00	54,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	40,00	44,800
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	40,00	108,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,857
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	230,00	24,314
		1.2.6. Capitolul 1.2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
		1.2.7. Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			79,657
						54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,425
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			371,783
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017523	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	1,1500	250,00	287,500
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,462
						67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,000
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			882,799
						221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,760
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	285,00	177,270
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	170,00	119,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,48	219,928
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	270,00	135,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,000
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru	m3			1 057,199

1	2	3	4	5	6	7
		constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T				478,578
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	270,00	324,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,48	120,679
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,20	56,512
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	170,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	170,00	65,790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	20,00	2,140
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	10,00	2,200
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 605,229
						358,070
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,951
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	2,42	975,260
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,525
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,000
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (teava d=100mm L=600mm)	buc			82,516
						28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie d=100mm, L=600mm	m	0,6000	85,00	51,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,50	0,444
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,408
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,012
		1.2.8. Capitolul 1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		1.2.8.1. Capitolul 1.2.8.1. Scara SC-1				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			97,931
						97,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	97,931
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			76,767
						0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	44,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,100
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,950
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,282
						75,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	15,424
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
33	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 7,5	m3			1 144,563 ----- 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102101	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			25,710 ----- 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	13,54	13,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,64	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,48	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			800,302 ----- 371,408
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,408
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	32,00	249,564
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,983
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,056
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,894
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,397
		1.2.8.2. Capitolul 1.2.8.2. Scara SC-2				
36	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			139,797 ----- 139,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	139,797
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			92,143 ----- 0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	60,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,143
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,950 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,489 ----- 91,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	31,202
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,714
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
40	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 7,5	m3			1 144,483 ----- 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102101	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,531
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			25,710 ----- 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	13,54	13,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,64	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,48	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			800,248 ----- 371,219
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,219
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,190
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,848
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,390
		1.2.9. Capitolul 1.2.9. Gard metalic nr. 3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,086 ----- 114,086
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,086
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 136,354 ----- 443,981
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,48	282,414
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	135,685
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	209,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,481
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
45	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			25,379 ----- 11,532
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13,00	13,650
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,64	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	32,00	0,160
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			800,329 -----

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,326
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,613
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,991
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,115
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,897
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,388
		1.2.10. Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			1 557,672
						415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Scaun I - N2102	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	820,00	29,520
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
48	TsH91B	Instalarea urne N1311	buc			1 912,074
						340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne N1311	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	820,00	68,880
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul)	buc			2 201,658
						129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158
	0235	Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul	buc	1,0000	2 072,50	2 072,500
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,385
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei				

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,764 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	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	15,00	32,100
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			208,074 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	104,20	105,763
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,595
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	170,00	0,850
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	170,00	14,569
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			165,855 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	820,00	36,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	83,50	83,918
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			109,072 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	820,00	36,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	27,00	27,135
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
59	DII 34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 780,782 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	325,00	487,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	20,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	271,00	11,518
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	210,00	54,075
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	40,00	44,800
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	40,00	108,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	83,000
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	230,00	24,150
		1.3.4. Capitolul 1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,094
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
63	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			10,681
						1,153
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0014	6 800,00	9,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00037	20,00	0,007
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,272
						9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	40,00	0,664
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,385
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.3.5. Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,034
						57,084

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
67	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			10,681 1,153
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0014	6 800,00	9,520
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00037	20,00	0,007
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,385 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.3.6. Capitolul 1.3.6. Inverzirea				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
		1.3.7. Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,015 57,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,736
	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	40,00	8,398
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			79,657 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,425
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			371,783 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017523	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	1,1500	250,00	287,500

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,028
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,746
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,462
						67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,000
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			882,802
						221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,760
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	285,00	177,272
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	170,00	119,851
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,48	219,928
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	270,00	135,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,000
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 057,199
						478,578
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	270,00	324,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,48	120,679
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,20	56,512
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	170,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	170,00	65,790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	20,00	2,140
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	10,00	2,200
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 604,866
						358,071
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,122
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	2,42	975,260
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,506
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,799
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,000
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (teava d=100mm L=600mm)	buc			82,517
						28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie d=100mm, L=600mm	m	0,6000	85,00	51,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	18,50	0,444
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,409
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,012
		1.3.8. Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2				
		1.3.8.1. Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-				

1	2	3	4	5	6	7
		1				
80	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			101,749 101,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	101,749
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			68,792 0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	36,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,125
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,950 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,057 82,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	22,199
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
84	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 7,5	m3			1 144,563 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102101	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			25,710 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	13,54	13,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,64	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,48	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			800,302 371,408
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,408
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,564
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,983
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,056
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,894
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,397

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.8.2. Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			110,585 ----- 110,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	110,585
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			92,767 ----- 0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	60,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,100
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,950 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
90	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,238 ----- 76,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	16,380
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
91	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 7,5	m3			1 144,563 ----- 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102101	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			25,710 ----- 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	13,54	13,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,64	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,48	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			800,190 ----- 371,219
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,219
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,857
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,190
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,952

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,371
		1.3.9. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2				
		1.3.9.1. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1				
94	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,167 114,167
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,167
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 897,547 2 205,299
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	1 784,381
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,48	282,414
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	135,622
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	209,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,481
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
96	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			22,496 8,649
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13,00	13,650
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,64	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	32,00	0,160
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			800,344 371,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,332
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,601
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,999
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,124
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,387
		1.3.9.2. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,230 114,230
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,230
99	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 697,864 1 005,666
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	711,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	294,222
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,48	282,414
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	135,606
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	209,734
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,483
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,961
100	CO06A3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac	m			152,945 35,749

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x4x2200 36 buc, Panouri cu plasa gata confectionata 3.5 m2 - 36 buc (Eurogard)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	2732103646250	Panouri cu plasa gata confectionate Eurogard	m2	0,9500	55,00	53,661
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,77	3,148
	2811106302005	Stilpi metalici 50x50x4c2200mm cu capac	kg	4,0000	14,70	60,388
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,646 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	5,00	0,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,46	0,202
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
		1.3.10. Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			1 557,672 ----- 415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Scaun I - N2102	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	820,00	29,520
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
103	TsH91B	Instalarea urne N1311	buc			1 912,074 ----- 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne N1311	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	820,00	68,880
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul)	buc			2 201,658 ----- 129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158
	0235	Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul	buc	1,0000	2 072,50	2 072,500
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765 ----- 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,385 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,764 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	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	15,00	32,100
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			208,074 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	104,20	105,763
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,595
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	170,00	0,850
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	170,00	14,569
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			165,855 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	820,00	36,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	83,50	83,918
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			109,072 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	820,00	36,900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	27,00	27,135
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
114	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 265,032 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,9900	325,00	971,750

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	271,00	11,292
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	210,00	54,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	40,00	44,800
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	40,00	108,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,667
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	230,00	24,533
		1.4.4. Capitolul 1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pămîntului	100m2			434,765
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
116	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			266,094
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
117	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			458,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	325,00	373,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
118	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a imbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestec asfaltic, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatră	100m2			10,681
						1,153
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0014	6 800,00	9,520
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,00037	20,00	0,007
119	DB19C	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			166,272
						9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,232
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	40,00	0,664
120	DB16D	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			121,385
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.4.5. Capitolul 1.4.5. Inverzirea				
121	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,191
						483,191

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
		1.4.6. Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr. 19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,040
						57,093
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,093
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,393
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,803
124	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			79,657
						54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,425
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			371,781
						57,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	14111222017523	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	1,1500	250,00	287,500
	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	40,00	8,402
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,799
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,035
						57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,082
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,401
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,802
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,471
						67,467
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,467
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,004
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			882,793
						221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,759
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	285,00	177,264
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	170,00	119,851
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,48	219,928
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	270,00	135,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,000
129	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru	m3			1 057,203

1	2	3	4	5	6	7
		constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T				478,578
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	270,00	324,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,48	120,679
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,20	56,512
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	170,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	170,00	65,793
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	20,00	2,140
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	10,00	2,200
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 606,380
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,128
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	2,42	975,260
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,213
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	2,959
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,797
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,079
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (teava d=100mm L=600mm)	buc			82,519
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie d=100mm, L=600mm	m	0,6000	85,00	51,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,50	0,444
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	32,00	0,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,411
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,012
		1.4.7. Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			435,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,050
	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	15,00	32,000
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
135	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,074
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
136	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 7,5	m3			1 167,027 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B7.5	m3	1,0250	850,00	884,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,036
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			26,286 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	13,54	13,540
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	1,64	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,48	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			800,136 ----- 371,118
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,118
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,245
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,373
		1.4.8. Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			1 557,672 ----- 415,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Scaun I - N2102	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	820,00	29,520
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
140	TsH91B	Instalarea urne N1311	buc			1 912,074 ----- 340,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne N1311	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	820,00	68,880
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul)	buc			2 201,658 ----- 129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158
	0235	Corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul	buc	1,0000	2 072,50	2 072,500
		1.5. Capitolul 1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			633,683 -----

1	2	3	4	5	6	7
						633,683
	1	Muncitor	h-om	10,9900	57,66	633,683
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot	buc			61,591
						45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	15,00	15,600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,167
						114,167
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,167
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi, fara balot	buc			42,603
						29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale/trandafiri	buc	1,0400	12,00	12,480
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	10,00	0,100
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			556,866
						122,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,816
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	185,00	394,050
		2. Capitolul 2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru de 4 m (Бесетка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc			35 000,000
						0,000
	0236	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru de 4 m (Бесетка деревянная Ду 4м)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m, latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc			15 000,000
						0,000
	0237	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m, latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si consolidarea lunii riuletului din centru satului Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-0-PG-7-3

Valoarea de deviz 1 271 572 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	5,000	2 261,550 1 009,050	11 307,750 5 045,250
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	1 361,398 593,898	4 084,194 1 781,694
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	28,064 23,064	1 122,560 922,560
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	43,000	164,331 164,331	7 066,233 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	5,000	676,352 676,352	3 381,759 3 381,759
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie	100m2	45,000	89,373 89,373	4 021,785 4 021,785

1	2	3	4	5	6	7
		medie				
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	0,500	1 789,900 108,400	894,950 54,200
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	25,000	15,200 0,000	380,000 0,000
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 6м3*0.7=4.2 tone)	t	4,200	31,713 31,713	133,195 133,195
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,200	21,190 0,000	89,000 0,000
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				32 481,426 22 406,676
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,100	2 265,231 137,231	4 756,985 288,185
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,400	441,000 0,000	617,400 0,000
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,400	558,600 0,000	782,040 0,000
14	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,700	533,900 0,000	5 178,830 0,000
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 552,000	15,200 0,000	23 590,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	14,500	427,500 0,000	6 198,750 0,000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2 320,000	10,000 0,000	23 200,000 0,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,500	228,900 0,000	3 319,050 0,000
19	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	14,500	1 144,195 187,395	16 590,827 2 717,227
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				84 234,282 3 005,412
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	3,000	616,385 616,385	1 849,156 1 849,156
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,800	26,250 0,000	73,500 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,000	483,191 483,191	2 899,145 2 899,145
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	6,000	26,250 0,000	157,500 0,000
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu	ha	0,158	956,665 211,665	151,153 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori				
		Total Capitolul 3. Lucrari de planificare Inclusiv salariu				5 130,454 4 781,744
		4. Capitolul 4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,830	434,761 392,662	2 534,657 2 289,217
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,000	458,033 57,083	26 565,937 3 310,837
27		Rigola tip 7	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 049,400	81,939 60,543	85 986,937 63 533,824
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 D12mm	kg	4 266,500	14,300 3,287	61 011,485 14 022,393
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 D10mm	kg	5 233,750	14,300 3,287	74 843,264 17 201,362
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B22.5 W6 F75	m3	318,000	1 531,470 221,991	487 007,478 70 593,138
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,100	228,900 0,000	480,690 0,000
33	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	2,100	664,411 508,561	1 395,264 1 067,979
34	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	14,000	26,250 0,000	367,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
35	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 400,000	6,343 6,343	8 879,640 8 879,640
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,000	634,321 277,921	8 880,497 3 890,897
37	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	196,000	64,152 54,777	12 573,792 10 736,292
38	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	8,000	5 583,511 121,086	44 668,088 968,688
		Total Capitolul 4. Rigole de scurgere Inclusiv salariu				815 195,229 196 494,267

		Total	lei	937 042
		Asigurari medicale si sociale	22,50 %	51 005
		Transportarea materialelor	10,00 %	59 635
		Cheltuieli de regie	14,50 %	151 914
		Beneficiu de deviz	6,00 %	71 976
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 271 572 226 687

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-0-PG-7-3

Valoarea de deviz 1 271 572 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15-C-0-PG-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,580	57,66	33,443
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 097,100	57,66	63 258,786
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	513,014	57,66	29 580,387
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	57,66	876,432
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 051,810	57,66	60 647,365
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,480	57,66	12 770,537
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	90,390	57,66	5 211,887
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	542,389	57,66	31 274,150
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,241	57,66	15 120,816
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,320	57,66	7 571,911
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,938	57,66	342,385
		Total manopera				226 687

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,440	90,00	4 989,600
2.	114-9060	Substante toxice Glifosat (Gerbecide)	kg	0,474	75,00	35,550
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,700	325,00	21 677,500
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	170,00	10,880
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,525	3 000,00	1 575,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,673	3 000,00	11 019,000
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,588	3 000,00	1 764,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 425,037	0,84	1 197,031
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	94,446	75,00	7 083,450
10.	2320187315789	Decofrol	kg	125,928	5,50	692,604
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,800	1,50	28,200
12.	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	330,839	1 200,00	397 006,800
13.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	750,00	36,000
14.	26661228006003	Element prefabricat II 16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	8,080	5 300,00	42 824,000
15.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	4 373,162	10,50	45 918,201
16.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	5 364,594	10,50	56 328,237
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	52,470	12,50	655,875
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	95,002	12,50	1 187,525
19.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,900	15,00	73,500
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,952	17,00	1 427,184
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,293	20,00	645,860

22.	4100126202818	Apa	m3	8,715	20,00	174,300
Total materiale de construcții						596 351

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	0,316	220,00	69,520
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,316	40,00	12,640
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,360	40,00	974,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,180	40,00	487,200
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,000	200,00	800,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,750	200,00	150,000
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,360	40,00	2 134,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,882	190,00	11 377,580
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	27,945	190,00	5 309,550
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,608	210,00	5 797,680
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,800	15,00	2 862,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,295	15,00	514,425
13.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	23,800	25,00	595,000
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	53,360	220,00	11 739,200
15.	3410520005701	Autoturn	h-ut	40,100	200,00	8 020,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,500	200,00	15 900,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	236,297	200,00	47 259,400
Total utilaje de construcții						114 004

Total	lei	937 042
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	51 005
Transportarea materialelor	10,00 %	59 635
Cheltuieli de regie	14,50 %	151 914
Beneficiu de deviz	6,00 %	71 976

Total deviz:

1 271 572

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centru satului 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. Capitolul 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			2 261,550 1 009,050
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	57,66	501,642
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	200,00	1 160,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	2952270004706	Motofeștraul	h-ut	2,5000	25,00	62,500
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 361,398 593,898
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,066
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	200,00	740,000
	2952270004706	Motofeștraul	h-ut	1,1000	25,00	27,500
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			28,064 23,064
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004706	Motofeștraul	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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			164,331 164,331
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,186
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			676,352 676,352
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	57,66	123,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	57,66	552,383
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			89,373 89,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	57,66	89,373
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 gunoiiului)	100 m3			1 789,900 108,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	57,66	108,400
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	190,00	1 681,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
9	TrIIAA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка честей озеленение 6м3*0.7=4.2 tone)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,190 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,190
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 265,231 137,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,231
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	190,00	2 128,000
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			441,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	210,00	441,000
13	TsC22A1	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			558,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	210,00	558,600
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			533,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	190,00	533,900
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			427,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,500
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			228,900 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,900
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 144,195 187,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,395
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	220,00	809,600
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	40,00	147,200
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,385 616,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,385
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			26,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250

1	2	3	4	5	6	7
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 ----- 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
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			26,250 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250
24	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			956,665 ----- 211,665
	1	Muncitor	h-om	3,6700	57,66	211,665
	114-9060	Substante toxice Glifosat (Gerbecide)	kg	3,0000	75,00	225,000
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	2,0000	220,00	440,000
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	40,00	80,000
		4. Capitolul 4. Rigole de scurgere				
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,761 ----- 392,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,662
	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	15,00	32,099
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
27		Rigola tip 7	buc			0,000 ----- 0,000
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,939 ----- 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,501
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
29	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 A III D12mm	kg			14,300 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,84	0,126
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
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 A III D10mm	kg			14,300 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,84	0,126
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 531,470 ----- 221,991

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B22.5 W6 F75				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			228,900 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,900
33	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			664,411 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
34	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			26,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250
35	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,343 6,343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,343
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
37	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			64,152 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,632
	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	9,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	15,00	0,375
38	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			5 583,511 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	26661228006003	Element prefabricat II 16-15 (0,2*1,9*3,0)m	buc	1,0100	5 300,00	5 353,000
	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	1,50	3,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si consolidarea lunii riuletului din centru Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-A-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 2 335 840 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	16,000	782,410 778,410	12 518,560 12 454,560
2	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	25,600	64,175 54,777	1 642,891 1 402,291
3	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	10,000	2 261,550 1 009,050	22 615,500 10 090,500
4	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	7,000	1 361,398 593,898	9 529,786 4 157,286
5	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc	40,000	28,064 23,064	1 122,560 922,560
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului	buc	47,000	164,331 164,331	7 723,557 7 723,557

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				
7	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	10,000	676,352 676,352	6 763,518 6 763,518
8	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	126,500	89,373 89,373	11 305,684 11 305,684
9	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	1,300	1 789,901 108,401	2 326,871 140,921
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	65,000	15,200 0,000	988,000 0,000
11	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 15m3*0.7=10.5 tone)	t	10,500	31,713 31,713	332,987 332,987
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,500	21,200 0,000	222,600 0,000
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				77 092,514 55 293,864
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
13	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,480	959,500 0,000	4 298,560 0,000
14	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	4,200	441,000 0,000	1 852,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1				
15	TsC22A1	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	4,200	558,600 0,000	2 346,120 0,000
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,360	533,908 0,000	4 997,380 0,000
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 497,600	15,200 0,000	22 763,600 0,000
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	45,600	427,500 0,000	19 494,000 0,000
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	7 296,000	10,000 0,000	72 960,000 0,000
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	45,600	228,900 0,000	10 437,840 0,000
21	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	45,600	1 144,195 187,395	52 175,292 8 545,212
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				191 324,992 8 545,212
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
22	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,800	616,386 616,386	1 109,494 1 109,494

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren tare				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	15,000	26,250 0,000	393,750 0,000
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,300	483,191 483,191	5 460,056 5 460,056
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,260	26,218 0,000	85,470 0,000
26	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,320	956,541 211,541	306,093 67,693
		Total Capitolul 3. Lucrari de planificare Inclusiv salariu				7 354,863 6 637,243
		4. Capitolul 4. Rigole de scurgere				
27	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,330	434,759 392,659	1 447,746 1 307,556
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,000	458,033 57,083	16 489,202 2 055,002
29		Rigola tip 1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	492,960	180,019 115,320	88 742,055 56 848,147
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 D12mm	kg	2 028,000	14,294 3,287	28 988,475 6 665,265
32	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	2 502,000	14,294 3,287	35 763,888 8 223,123
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	149,760	1 531,475 221,991	229 353,633 33 245,373

1	2	3	4	5	6	7
		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				
34		Rigola tip 4	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	66,360	81,918 60,543	5 436,059 4 017,634
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 D12mm	kg	273,000	14,294 3,287	3 902,295 897,248
37	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	337,000	14,294 3,287	4 817,119 1 107,591
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	20,160	1 531,473 221,991	30 874,498 4 475,338
39		Rigola tip 5	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800	458,033 57,083	824,460 102,750
41	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	30,000	81,938 60,543	2 458,140 1 816,290
42	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 D12mm	kg	205,260	14,294 3,287	2 934,021 674,622
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	127,720	14,294 3,287	1 825,640 419,765

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D10mm				
44	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	8,090	1 531,516 221,995	12 389,966 1 795,936
45	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,200	434,765 392,665	3 130,305 2 827,185
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	72,000	354,094 51,894	25 494,768 3 736,368
47	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc	95,000	6 795,511 121,086	645 573,545 11 503,170
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3	buc	25,000	6 795,511 121,086	169 887,775 3 027,150
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II 16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	10,000	5 583,511 121,086	55 835,110 1 210,860
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,480	228,891 0,000	1 025,430 0,000
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,480	664,416 508,566	2 976,582 2 278,377
52	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	42,000	26,250 0,000	1 102,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
53	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 200,000	6,343 6,343	26 638,920 26 638,920
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	42,000	634,321 277,921	26 641,490 11 672,690
55	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	588,000	64,152 54,777	37 721,376 32 208,876
		Total Capitolul 4. Rigole de scurgere Inclusiv salariu				1 462 274,99 8 218 755,236

	Total	lei	1 738 044
	Asigurari medicale si sociale	22,50 %	65 077
	Transportarea materialelor	10,00 %	121 440
	Cheltuieli de regie	14,50 %	279 061
	Beneficiu de deviz	6,00 %	132 218
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 335 840 289 232

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
Oniscani, r-nul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-A-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 2 335 840 lei

Intocmit in prețuri curente 11.01.2021

№ 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 № 7-15-A-0-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,174	57,66	67,693
2.	7123010010200	Betonist	h-om	774,135	57,66	44 636,624
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	295,541	57,66	17 040,894
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	247,000	57,66	14 242,020
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 160,537	57,66	66 916,563
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	664,440	57,66	38 311,610
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	167,060	57,66	9 632,680
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 024,721	57,66	59 085,412
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,992	57,66	15 452,420
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	411,112	57,66	23 704,718
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,444	57,66	140,921
		Total manopera				289 232

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	166,320	90,00	14 968,800
2.	114-9060	Substante toxice Glifosat (Gerbecide)	kg	0,960	75,00	72,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,470	325,00	14 127,750
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,040	170,00	176,800
5.	14211022005251	Nisip si prundis 1:1	m3	79,200	250,00	19 800,000
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,527	3 000,00	4 581,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,224	3 000,00	24 672,000
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	1,841	3 000,00	5 523,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,493	3 000,00	1 479,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	820,947	0,80	656,757
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,672	75,00	650,400
12.	2320187315789	Decofrol	kg	70,718	5,50	388,950
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	305,500	1,50	458,250
14.	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	185,198	1 200,00	222 237,600
15.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,780	750,00	585,000
16.	26661228006001	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc	95,950	6 500,00	623 675,000
17.	26661228006002	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3	buc	25,250	6 500,00	164 125,000
18.	26661228006003	Element prefabricat II 16-15 (0,2*1,9*3,0)m	buc	10,100	5 300,00	53 530,000
19.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	2 568,916	10,50	26 973,618
20.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A	kg	3 040,888	10,50	31 929,325

		III D10mm				
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	54,114	12,50	676,425
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,730	12,50	684,124
23.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	15,340	15,00	230,100
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	66,864	17,00	1 136,688
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,648	15,00	369,720
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,648	20,00	372,960
27.	4100126202818	Apa	m3	16,245	20,00	324,900
		Total materiale de construcții				1 214 404

Utilaje de construcții:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	0,640	220,00	140,800
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,640	40,00	25,600
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,116	40,00	1 844,640
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,058	40,00	922,320
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	65,000	200,00	13 000,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,200	18,00	57,600
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	200,00	300,000
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	167,808	40,00	6 712,320
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,902	190,00	24 491,380
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,624	190,00	4 298,560
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,505	190,00	2 185,950
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,111	210,00	17 243,310
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	106,806	15,00	1 602,090
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,081	15,00	1 036,215
15.	2952270004706	Motofereastră	h-ut	40,700	25,00	1 017,500
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	167,808	220,00	36 917,760
17.	3410520005701	Autoturn	h-ut	83,900	200,00	16 780,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,502	200,00	8 900,400
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	484,671	200,00	96 934,200
		Total utilaje de construcții				234 408

Total	lei	1 738 044
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	65 077
Transportarea materialelor	10,00 %	121 440
Cheltuieli de regie	14,50 %	279 061
Beneficiu de deviz	6,00 %	132 218

Total deviz:

2 335 840

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centru 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			782,410
						778,410
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,600
2	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			64,175
						54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,632
	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	9,023
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	15,00	0,375
3	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc			2 261,550
						1 009,050
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	57,66	501,642
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	200,00	1 160,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	2,5000	25,00	62,500
4	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 361,398
						593,898
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,066
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	200,00	740,000
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1,1000	25,00	27,500
5	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastră mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			28,064
						23,064
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004706	Motofereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,331
						164,331
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,186
7	TsG07C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			676,352
						676,352
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	57,66	123,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	57,66	552,383
8	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			89,373

1	2	3	4	5	6	7
						89,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	57,66	89,373
9	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			1 789,901 ----- 108,401
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	57,66	108,401
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	190,00	1 681,500
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
11	TrIIAA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 15m3*0.7=10.5 tone)	t			31,713 ----- 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
13	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			959,500 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	190,00	959,500
14	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			441,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	210,00	441,000
15	TsC22A1	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			558,600 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	210,00	558,600
16	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			533,908 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	190,00	533,908
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			427,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,500
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			228,900 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,900
21	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv	100 m3			1 144,195 ----- 187,395

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,395
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	220,00	809,600
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	40,00	147,200
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
22	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,386 ----- 616,386
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,386
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			26,250 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 ----- 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
25	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			26,218 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,218
26	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			956,541 ----- 211,541
	1	Muncitor	h-om	3,6700	57,66	211,541
	114-9060	Substante toxice Glifosat (Gerbecide)	kg	3,0000	75,00	225,000
	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	2,0000	220,00	440,000
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	40,00	80,000
		4. Capitolul 4. Rigole de scurgere				
27	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,759 ----- 392,659
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,659
	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	15,00	32,099
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
29		Rigola tip 1	buc			0,000 ----- 0,000
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			180,019 ----- 115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	12,50	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,001
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	47,998
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			14,294

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D12mm				3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
32	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 A III D10mm	kg			14,294 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
33	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			1 531,475 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,454
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
34		Rigola tip 4	buc			0,000 0,000
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			81,918 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,488
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,492
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
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 A III D12mm	kg			14,294 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
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 A III D10mm	kg			14,294 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
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			1 531,473 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,452

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
39		Rigola tip 5	buc			0,000
						0,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,938
						60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
42	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 A III D12mm	kg			14,294
						3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
43	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 A III D10mm	kg			14,294
						3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
44	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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B22.5 W6 F75	m3			1 531,516
						221,995
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,988
45	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,765
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	15,00	32,100
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			354,094
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip si prundis 1:1	m3	1,1000	250,00	275,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
47	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc			6 795,511 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	26661228006001	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc	1,0100	6 500,00	6 565,000
	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	1,50	3,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3	buc			6 795,511 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	26661228006002	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3	buc	1,0100	6 500,00	6 565,000
	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	1,50	3,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
49	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			5 583,511 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	26661228006003	Element prefabricat II 16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	1,0100	5 300,00	5 353,000
	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	1,50	3,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
50	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			228,891 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,891
51	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			664,416 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,849
52	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			26,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250
53	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 6,343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,343
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
55	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			64,152 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,632

1	2	3	4	5	6	7
	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	9,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	15,00	0,375

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si consolidarea lunii riuletului din centru Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 783 364 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. Capitolul 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	2 261,550 1 009,050	6 784,650 3 027,150
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	1 361,398 593,898	4 084,194 1 781,694
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	28,064 23,064	1 122,560 922,560
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	43,000	164,331 164,331	7 066,233 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	buc	3,000	676,352 676,352	2 029,055 2 029,055

1	2	3	4	5	6	7
		de 51...70 cm				
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	75,000	89,373 89,373	6 702,975 6 702,975
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	1 789,900 108,400	1 073,940 65,040
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,000	15,200 0,000	456,000 0,000
9	TrI1AA01 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 5m3*0.7=3.5 tone)	t	3,500	31,713 31,713	110,996 110,996
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,500	21,200 0,000	74,200 0,000
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				29 504,803 21 705,703
		2. Capitolul 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	959,500 0,000	2 206,850 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	441,000 0,000	661,500 0,000
13	TsC22A1	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	558,600 0,000	837,900 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	533,859 0,000	491,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
15	TsC22A1	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	558,554 0,000	513,870 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	427,500 0,000	28 548,450 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10 685,000	12,800 0,000	136 768,000 0,000
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	67,700	643,818 0,000	43 586,510 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	513,000 0,000	1 641,600 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	83,607 83,607	2 842,638 2 842,638
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				218 098,468 2 842,638
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,300	616,387 616,387	184,916 184,916
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	3,150	26,267 0,000	82,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,100	483,191 483,191	1 981,082 1 981,082
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	26,250 0,000	105,000 0,000
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,120	956,417 211,417	114,770 25,370
		Total Capitolul 3. Lucrari de planificare Inclusiv salariu				2 468,508 2 191,368
		4. Capitolul 4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	4,630	434,760 392,661	2 012,940 1 818,020
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,000	458,033 57,083	26 107,904 3 253,754
28		Rigola tip 4	buc	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	81,941 60,543	18 125,285 13 392,111
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 D12mm	kg	910,000	14,294 3,287	13 007,649 2 990,824
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	1 122,800	14,294 3,287	16 049,403 3 690,182
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	m3	67,200	1 531,467 221,991	102 914,615 14 917,795

1	2	3	4	5	6	7
		F75				
33		Rigola tip 5	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	458,034 57,084	1 145,084 142,709
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	41,200	81,953 60,543	3 376,445 2 494,371
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 A III D12mm	kg	267,730	14,294 3,286	3 826,923 879,892
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 A III D10mm	kg	166,600	14,294 3,287	2 381,388 547,539
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	11,120	1 531,475 221,991	17 030,000 2 468,540
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,660	434,791 392,700	286,962 259,182
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3	6,600	354,094 51,894	2 337,020 342,500
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc	11,000	6 795,511 121,086	74 750,621 1 331,946
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	5 583,511 121,086	27 917,555 605,430
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	228,900 0,000	526,470 0,000

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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,300	664,411 508,561	1 528,146 1 169,691
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	26,250 0,000	393,750 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	6,343 6,343	9 513,900 9 513,900
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,000	634,321 277,921	9 514,818 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	64,152 54,777	13 471,920 11 503,170
		Total Capitolul 4. Rigole de scurgere Inclusiv salariu				346 218,798 75 490,374

	Total	lei	596 291
	Asigurari medicale si sociale	22,50 %	23 002
	Transportarea materialelor	10,00 %	26 142
	Cheltuieli de regie	14,50 %	93 588
	Beneficiu de deviz	6,00 %	44 341
	Total deviz: Inclusiv salariu		783 364 102 231

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea si consolidarea lunii riuletului din centru Oniscani, r-nul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 783 364 lei

Intocmit in prețuri curente 11.01.2021

№ 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 № 7-15-B-0-PG-7-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,440	57,66	25,370
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,204	57,66	15 579,962
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,224	57,66	7 681,695
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	237,300	57,66	13 682,718
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,490	57,66	3 949,133
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	514,846	57,66	29 686,022
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,169	57,66	3 930,625
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,700	57,66	8 112,762
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,128	57,66	65,040
		Total manopera				102 231

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,400	90,00	5 346,000
2.	114-9060	Substante toxice Glifosat (Gerbecide)	kg	0,360	75,00	27,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,425	325,00	22 238,125
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,128	170,00	21,760
5.	14211022005251	Nisip si prundis 1:1	m3	7,260	250,00	1 815,000
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,132	3 000,00	396,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,918	3 000,00	2 754,000
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,630	3 000,00	1 890,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	370,070	0,80	296,056
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,616	75,00	1 771,200
11.	2320187315789	Decofrol	kg	31,488	5,50	173,184
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,600	1,50	56,400
13.	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	81,482	1 200,00	97 778,400
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	750,00	72,000
15.	26661228006003	Element prefabricat II 16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	5,050	5 300,00	26 765,000
16.	26661228006004	Element prefabricat II-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc	11,110	6 500,00	72 215,000
17.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1 207,173	10,50	12 675,316
18.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A	kg	1 321,635	10,50	13 877,167

		III D10mm				
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,120	12,50	164,000
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,671	12,50	308,387
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,250	15,00	78,750
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,992	17,00	356,864
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 constructii				261 420

Utilaje de constructii:

1.	010407	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarare a apelor) 18 (25) kWt (c. p.)	h-ut	0,240	220,00	52,800
2.	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	0,240	40,00	9,600
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,762	40,00	1 110,480
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,881	40,00	555,240
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,000	200,00	1 600,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,450	200,00	90,000
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,698	40,00	3 227,920
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,480	190,00	30 681,200
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,615	190,00	2 206,850
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,310	190,00	1 008,900
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	107,643	210,00	22 605,030
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,863	210,00	3 121,230
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,992	15,00	704,880
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,217	15,00	528,255
15.	2952270004706	Motofrestraul	h-ut	18,800	25,00	470,000
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,698	220,00	17 753,560
17.	3410520005701	Autoturn	h-ut	28,500	200,00	5 700,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,580	200,00	3 916,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	686,491	200,00	137 298,200
		Total utilaje de constructii				232 640

Total	lei	596 291
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	23 002
Transportarea materialelor	10,00 %	26 142
Cheltuieli de regie	14,50 %	93 588
Beneficiu de deviz	6,00 %	44 341

Total deviz:

783 364

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centru 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. Capitolul 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			2 261,550 1 009,050
	8141260100100	Fasonator	h-om	8,8000	57,66	507,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000	57,66	501,642
	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,8000	200,00	1 160,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	2,5000	25,00	62,500
2	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 361,398 593,898
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,066
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	200,00	740,000
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	25,00	27,500
3	TsH75A	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm	buc			28,064 23,064
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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			164,331 164,331
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,186
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			676,352 676,352
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,1500	57,66	123,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5800	57,66	552,383
6	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			89,373 89,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	57,66	89,373
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			1 789,900 108,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	57,66	108,400
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	190,00	1 681,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
9	TrIIAA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 5м3*0.7=3.5 tone)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
		2. Capitolul 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			959,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	190,00	959,500
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 m3			441,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	210,00	441,000
13	TsC22A1	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			558,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	210,00	558,600
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			533,859 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	190,00	533,859
15	TsC22A1	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			558,554 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	210,00	558,554
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			427,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,500
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
18	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			643,818 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	40,00	47,680
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	210,00	333,900
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,239
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			513,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	190,00	513,000
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			83,607 83,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,607
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
21	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			616,387

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				616,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,387
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			26,267 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,267
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 ----- 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
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			26,250 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250
25	47-02-081-1	Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha			956,417 ----- 211,417
	1	Muncitor	h-om	3,6700	57,66	211,417
	114-9060	Substante toxice Glifosat (Gerbecide)	kg	3,0000	75,00	225,000
	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	220,00	440,000
	091100	Stropitori ventilatoare	h-ut	2,0000	40,00	80,000
		4. Capitolul 4. Rigole de scurgere				
26	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,760 ----- 392,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,661
	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	15,00	32,099
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,033 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
28		Rigola tip 4	buc			0,000 ----- 0,000
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,941 ----- 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,497
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,505
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
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 A III D12mm	kg			14,294 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
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 A III D10mm	kg			14,294 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
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			1 531,467 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
33		Rigola tip 5	buc			0,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,034 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,953 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,485
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,529
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,660
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 D12mm	kg			14,294 3,286
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
37	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			14,294 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A III D10mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
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			1 531,475 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102101	Beton B22.5 W6 F75	m3	1,0250	1 200,00	1 248,453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
39	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,791 392,700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,700
	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	15,00	32,091
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1	m3			354,094
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip si prundis 1:1	m3	1,1000	250,00	275,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc			6 795,511
						121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	26661228006004	Element prefabricat JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6	buc	1,0100	6 500,00	6 565,000
	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	1,50	3,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
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			5 583,511
						121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	26661228006003	Element prefabricat II 16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	1,0100	5 300,00	5 353,000
	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	1,50	3,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,000
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			228,900
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,900
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			664,411
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
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			26,250
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	210,00	26,250
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			6,343
						6,343
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,343
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
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			64,152
						54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,632
	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	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	15,00	0,375

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si consolidarea lunii riuleului din centru satului Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-2-2

Valoarea de deviz 318 372 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. Capitolul 1. Constructia terenului de baschet				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	4,960	616,381 616,381	3 057,249 3 057,249
2	TsC02A1	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. I. (incarcarea solului surplus)	100 m3	1,180	706,864 0,000	834,100 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol surplus)	t	165,200	10,000 0,000	1 652,000 0,000
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 543,349 3 057,249
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,640	434,760 392,658	1 582,526 1 429,276
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3	36,400	266,094 51,894	9 685,822 1 888,942
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,600	412,033	22 497,024

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	3 116,754
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren + pista pentru pietoni)	m2	394,000	121,385 6,919	47 825,588 2 726,165
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	364,000	106,947 5,766	38 928,526 2 098,824
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)	m	26,000	114,922 38,632	2 987,977 1 004,437
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,500	5 403,208 1 389,028	2 701,604 694,514
11	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg	5,700	15,251 4,552	86,932 25,947
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	126,160	25,997 12,109	3 279,779 1 527,644
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5 ((Фундамент под баскетбольную стойку)	m3	2,600	1 166,346 334,428	3 032,500 869,512
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	2,000	4 515,742 2 833,412	9 031,483 5 666,823
15	Pret de piata	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				143 139,761 21 048,838
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	160,000	349,459 52,471	55 913,484 8 395,296

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 33 buc, Panouri plasa gata confectionate 6.0 m2-32 buc				
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	384,000	70,646 64,579	27 128,103 24 798,413
		Total Capitolul 1.3. Imprejmuiri Inklusiv salariu				83 041,587 33 193,709
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	634,321 277,921	697,753 305,713
		Total Capitolul 1.4. Inverzirea Inklusiv salariu				697,753 305,713
		Total Capitolul 1. Constructia terenului de baschet Inklusiv salariu				232 422,450 57 605,509

		Total	lei	232 423
		Asigurari medicale si sociale	22,50 %	12 961
		Transportarea materialelor	10,00 %	16 932
		Cheltuieli de regie	14,50 %	38 035
		Beneficiu de deviz	6,00 %	18 021
		Total deviz: Inklusiv salariu		318 372 57 606

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-2-2

Valoarea de deviz 318 372 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15-C-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	45,530	57,66	2 625,259
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,427	57,66	24,621
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	99,200	57,66	5 719,872
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,740	57,66	619,268
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10,840	57,66	625,034
6.	7129020012800	Pavator	h-om	13,520	57,66	779,563
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	57,66	305,713
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,680	57,66	4 824,989
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	433,700	57,66	25 007,142
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,262	57,66	72,767
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,540	57,66	4 124,996
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,970	57,66	1 382,110
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,764	57,66	9 961,573
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,580	57,66	1 532,602
		Total manopera				57 606

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	90,00	392,040
2.	0238	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	2,000	750,00	1 500,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,892	5,00	9,460
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,248	1 200,00	80 697,600
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,274	350,00	795,900
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	62,790	285,00	17 895,150
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,450	285,00	413,250
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,573	285,00	1 873,305
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,799	285,00	512,715
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,234	170,00	39,780
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,150	170,00	535,500
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (мелкозернистый песок)	m3	40,040	170,00	6 806,800
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,066	170,00	1 201,220
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	38,400	5,00	192,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,200	4,50	86,400
16.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,170	3 000,00	510,000
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,415	3 000,00	1 245,000
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,030	3 000,00	90,000

19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,080	3 000,00	240,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	0,855	0,80	0,684
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,760	13,46	77,530
22.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,980	15,00	14,700
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	46,080	32,00	1 474,560
24.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	6,248	32,00	199,936
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	11,520	35,00	403,200
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	82,420	1,50	123,630
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 000,844	1,50	4 501,266
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,851	950,00	11 258,450
29.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	26,130	27,00	705,510
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,400	2,50	96,000
31.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,690	12,50	21,125
32.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,190	13,50	29,565
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm AI D8mm	kg	5,842	10,20	59,588
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,610	14,50	110,345
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,437	12,77	503,610
36.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	19,484	11,00	214,324
37.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 I S 7657	m	81,180	11,00	892,980
38.	2732103646250	Panouri cu plasa gata confectionate Eurogard	m2	156,104	95,00	14 829,880
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,262	12,50	15,775
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,057	12,50	0,713
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	126,160	13,50	1 703,160
42.	2811106302005	Stilpi metalici 50x50x4x3000mm cu capac	kg	657,280	25,00	16 432,000
43.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,000	15,00	285,000
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,631	35,00	22,085
45.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,600	17,00	61,200
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,009	1,64	1,655
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,258	20,00	5,160
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,918	20,00	18,360
49.	4100126202818	Apa	m3	10,920	20,00	218,400
Total materiale de constructii						169 317

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zbrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,075	200,00	15,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,220	40,00	1 528,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,110	40,00	764,400
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,650	200,00	130,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,132	40,00	325,280
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	190,00	834,100
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,040	15,00	15,600
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,800	20,00	96,000
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,845	20,00	16,900
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,790	15,00	116,850
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,220	25,00	5,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,260	200,00	1 652,000
Total utilaje de constructii						5 500

Total	lei	232 423
-------	-----	---------

Asigurari medicale si sociale	22,50 %	12 961
Transportarea materialelor	10,00 %	16 932
Cheltuieli de regie	14,50 %	38 035
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 021

Total deviz:

318 372

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea și consolidarea luncii
riuletului din centru satului 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. Capitolul 1. Construcția terenului de baschet				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,381
2	TsC02A1	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. I. (incarcarea solului surplus)	100 m3			706,864
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	190,00	706,864
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol surplus)	t			10,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,658
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,102
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3			266,094
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (мелкозернистый песок)	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			412,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren + pista pentru pietoni)	m2			121,385
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			106,947
						5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,766
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 200,00	99,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,50	0,131
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	40,00	0,400
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)	m			114,922
						38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	27,00	27,135
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 403,208
						1 389,028
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,960
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,50	59,130
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,250
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,400
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			15,251

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I				4,552
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,233
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm AI D8mm	kg	1,0250	10,20	10,454
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,997 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,64	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5 ((Фундамент под басктебольшую стойку)	m3			1 166,346 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	434,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	170,00	131,554
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	197,198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,862
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			4 515,742 2 833,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	57,66	104,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	57,66	234,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	57,66	2 062,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	57,66	122,239
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	57,66	309,634
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,5900	11,00	446,490
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	11,00	107,162
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	1,50	467,775
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	206,625
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	3 000,00	255,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	170,00	96,730
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	32,00	99,968
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	20,00	2,580
15	Pret de piata	Кольца и сетка (в комплекте)	buc			750,000 0,000
	0238	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	1,0000	750,00	750,000
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmuiri				
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 33 buc, Panouri plasa gata confectionate 6.0 m2-32 buc	m			349,459 52,471
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	950,00	63,418
	2732103646250	Panouri cu plasa gata confectionate Eurogard	m2	0,9500	95,00	92,687
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,77	3,148
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	285,00	11,708
	2811106302005	Stilpi metalici 50x50x4x3000mm cu capac	kg	4,0000	25,00	102,700
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	0,0430	170,00	7,508

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,600
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,646 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	5,00	0,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,46	0,202
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 ----- 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si consolidarea lunii riuleului din centru satului Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-17-2-4

Valoarea de deviz 236 052 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. Capitolul 1. Constructia terenului de joaca pentru copii				
		1.1. Capitolul 1.1 Inverzirea				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	3,240	616,393 616,393	1 997,112 1 997,112
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,240	634,314 277,925	2 055,176 900,476
		Total Capitolul 1.1 Inverzirea Inklusiv salariu				4 052,288 2 897,588
		1.2. Capitolul 1.2. Teren de joaca				
3	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca, consum beton 0,1 m3/buc	buc	7,000	5 728,152 415,152	40 097,064 2 906,064
		Total Capitolul 1.2. Teren de joaca Inklusiv salariu				40 097,064 2 906,064
		Total Capitolul 1. Constructia terenului de joaca pentru copii Inklusiv salariu				44 149,352 5 803,652
		2. Capitolul 2. Utilaj (альбом КСИЛ)				
4	Pret de piata	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,000	53 000,000 0,000	53 000,000 0,000
5	Pret de	Детский спортивный комплекс	buc	1,000	37 000,000	37 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	nr. 6304			0,000	0,000
6	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,000	8 200,000 0,000	8 200,000 0,000
7	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
8	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,000	13 300,000 0,000	13 300,000 0,000
9	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
10	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
		Total Capitolul 2. Utilaj (album КСИЛ) Inclusiv salariu				132 000,000

	Total	lei	176 149
	Asigurari medicale si sociale	22,50 %	1 306
	Transportarea materialelor	10,00 %	17 035
	Cheltuieli de regie	14,50 %	28 201
	Beneficiu de deviz	6,00 %	13 361
	Total deviz: Inclusiv salariu		236 052 5 803

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-17-2-4

Valoarea de deviz 236 052 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15-C-17-2-4:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	33,950	57,66	1 957,557
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,617	57,66	900,476
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,936	57,66	2 763,990
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,150	57,66	181,629
		Total manopera				5 803

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,830	90,00	1 154,700
2.	0241	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,000	53 000,00	53 000,000
3.	0242	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc	1,000	37 000,00	37 000,000
4.	0243	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,000	8 200,00	8 200,000
5.	0244	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
6.	0245	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,000	13 300,00	13 300,000
7.	0246	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
8.	0247	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
9.	1212121212121	apa	m3	1,050	20,00	21,000
10.	2513206621460	Complexe de joaca	buc	7,000	5 200,00	36 400,000
11.	2663102100000	Beton	m3	0,700	1 100,00	770,000
		Total materiale de construcții				170 346
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	176 149
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	1 306
Transportarea materialelor	10,00 %	17 035
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 201
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 361

Total deviz:

236 052

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centru satului 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. Capitolul 1. Constructia terenului de joaca pentru copiii				
		1.1. Capitolul 1.1 Inverzirea				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,393
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,314
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,925
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,389
		1.2. Capitolul 1.2. Teren de joaca				
3	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca, consum beton 0,1 m3/buc	buc			5 728,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Complexe de joaca	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
		2. Capitolul 2. Utilaj (альбом КСИЛ)				
4	Pret de piata	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc			53 000,000
	0241	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,0000	53 000,00	53 000,000
5	Pret de piata	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc			37 000,000
	0242	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc	1,0000	37 000,00	37 000,000
6	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7502	buc			8 200,000
	0243	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000
7	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7503	buc			6 500,000
	0244	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
8	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7520	buc			13 300,000
	0245	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,0000	13 300,00	13 300,000
9	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7521	buc			8 500,000
	0246	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7550	buc			5 500,00 0,00
	0247	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea si consolidarea lunii riuleului din centru satului Oniscani, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-17-2-3

Valoarea de deviz 149 002 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. Capitolul 1. Constructia terenului de volei				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	2,860	616,377 616,377	1 762,839 1 762,839
2	TsC02A1	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. I. (incarcarea solului surplus)	100 m3	0,540	706,870 0,000	381,710 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol surplus)	t	54,000	10,000 0,000	540,000 0,000
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 684,549 1 762,839
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,620	434,759 392,657	704,310 636,105
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3	17,700	266,094 51,894	4 709,864 918,524
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,400	412,033	10 465,648

1	2	3	4	5	6	7
					57,083	1 449,918
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren + pista pentru pietoni)	m2	177,000	121,385 6,919	21 485,100 1 224,698
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	162,000	106,947 5,766	17 325,333 934,092
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)	m	4,500	114,795 38,632	516,577 173,845
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,500	5 403,208 1 389,028	2 701,604 694,514
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg	7,600	15,252 4,552	115,916 34,596
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	126,160	25,997 12,109	3 279,779 1 527,644
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5 ((Фундамент под баскетбольную стойку)	m3	2,400	1 166,254 334,428	2 799,010 802,628
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren volei	buc	2,000	4 515,742 2 833,412	9 031,483 5 666,823
15	Pret de piata	Сетка волейбольная - 1 шт. (в комплекте)	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 284,624 14 063,387
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmui				
16	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri	100 buc	0,290	114,128 114,128	33,097 33,097

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocii				
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 29 buc, Panouri plasa gata confectionate 6.0 m2-28 buc (Eurogard)	m	70,000	268,122 52,471	18 768,522 3 672,942
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	168,000	70,646 64,579	11 868,545 10 849,306
		Total Capitolul 1.3. Imprejmuiri Inclusiv salariu				30 670,164 14 555,345
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	634,321 277,921	697,753 305,713
		Total Capitolul 1.4. Inverzirea Inclusiv salariu				697,753 305,713
		Total Capitolul 1. Constructia terenului de volei Inclusiv salariu				108 337,090 30 687,284

		Total	lei	108 340
		Asigurari medicale si sociale	22,50 %	6 905
		Transportarea materialelor	10,00 %	7 523
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 801
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 433
		Total deviz: Inclusiv salariu		149 002 30 690

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si consolidarea
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-17-2-3

Valoarea de deviz 149 002 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15-C-17-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,574	57,66	33,097
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,000	57,66	1 787,460
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,570	57,66	32,866
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	43,400	57,66	2 502,444
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,740	57,66	619,268
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10,840	57,66	625,034
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,340	57,66	134,924
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	57,66	305,713
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,440	57,66	2 158,790
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	191,780	57,66	11 058,035
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,262	57,66	72,767
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,540	57,66	4 124,996
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,970	57,66	1 382,110
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,596	57,66	5 050,785
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,857	57,66	798,995
		Total manopera				30 690

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	90,00	392,040
2.	0239	Сетка волейбольная - 1 шт. (в комплекте)	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,892	5,00	9,460
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,084	1 200,00	36 100,800
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,017	350,00	355,950
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,210	285,00	8 324,850
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,450	285,00	413,250
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,876	285,00	819,660
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,660	285,00	473,100
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	170,00	6,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,995	170,00	509,150
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (мелкозернистый песок)	m3	19,470	170,00	3 309,900
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,091	170,00	525,470
14.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	16,800	5,00	84,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,400	4,50	37,800
16.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,170	3 000,00	510,000
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,415	3 000,00	1 245,000

18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,030	3 000,00	90,000
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,080	3 000,00	240,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	1,140	0,80	0,912
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,520	13,46	33,919
22.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,980	15,00	14,700
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,160	32,00	645,120
24.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	6,248	32,00	199,936
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,040	35,00	176,400
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,265	1,50	21,398
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 029,661	1,50	3 044,491
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,875	950,00	4 631,250
29.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	4,522	27,00	122,094
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,800	2,50	42,000
31.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,690	12,50	21,125
32.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,190	13,50	29,565
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm AI D8mm	kg	7,790	10,20	79,458
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,405	14,50	49,373
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	17,254	12,77	220,334
36.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	19,484	11,00	214,324
37.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 I S 7657	m	81,180	11,00	892,980
38.	2732103646250	Panouri cu plasa gata confectionate Eurogard	m2	68,295	55,00	3 756,225
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,262	12,50	15,775
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,076	12,50	0,950
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	126,160	13,50	1 703,160
42.	2811106302005	Stilpi metalici 50x50x4x3000mm cu capac	kg	287,560	14,70	4 227,132
43.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,000	15,00	285,000
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,631	35,00	22,085
45.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,600	17,00	61,200
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,009	1,64	1,655
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,258	20,00	5,160
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,730	20,00	14,600
49.	4100126202818	Apa	m3	5,120	20,00	102,400
Total materiale de constructii						75 232

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,075	200,00	15,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,102	40,00	724,080
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,051	40,00	362,040
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,600	200,00	120,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,638	40,00	145,520
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,009	190,00	381,710
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,960	15,00	14,400
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,100	20,00	42,000
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,780	20,00	15,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,467	15,00	52,005
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,220	25,00	5,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,700	200,00	540,000
Total utilaje de constructii						2 418

Total	lei	108 340
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	6 905
Transportarea materialelor	10,00 %	7 523
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 801
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 433

Total deviz:

149 002

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centru satului 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. Capitolul 1. Constructia terenului de volei				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,377
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,377
2	TsC02A1	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. I. (incarcarea solului surplus)	100 m3			706,870
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	190,00	706,870
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (sol surplus)	t			10,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			434,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,657
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,102
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)	m3			266,094
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (мелкозернистый песок)	m3	1,1000	170,00	187,000
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			412,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,750
	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	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren + pista pentru pietoni)	m2			121,385
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
8	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			106,947
						5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,766
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 200,00	99,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,50	0,131
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	40,00	0,400
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)	m			114,795
						38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,644
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,755
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	27,00	27,132
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 403,208
						1 389,028
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,960
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,50	59,130
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,250
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,400
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			15,252

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I				4,552
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,228
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm AI D8mm	kg	1,0250	10,20	10,455
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,997 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,64	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5 ((Фундамент под басктебольшую стойку)	m3			1 166,254 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	434,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	170,00	131,537
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	197,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
14	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren volei	buc			4 515,742 2 833,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	57,66	104,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	57,66	234,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	57,66	2 062,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	57,66	122,239
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	57,66	309,634
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 l S 7657	m	40,5900	11,00	446,490
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	11,00	107,162
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	1,50	467,775
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	285,00	206,625
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	3 000,00	255,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	170,00	96,730
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	32,00	99,968
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	20,00	2,580
15	Pret de piata	Сетка волейбольная - 1 шт. (в комплекте)	buc			1 150,000 0,000
	0239	Сетка волейбольная - 1 шт. (в комплекте)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
		1.3. Capitolul 1.3. Imprejmuiri				
16	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,128 114,128
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,128
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 29 buc, Panouri plasa gata confectionate 6.0 m2-28 buc (Eurogard)	m			268,122 52,471
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	950,00	63,419

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri cu plasa gata confectionate Eurogard	m2	0,9500	55,00	53,660
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,77	3,148
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	285,00	11,709
	2811106302005	Stilpi metalici 50x50x4x3000mm cu capac	kg	4,0000	14,70	60,388
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	170,00	7,507
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,600
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			70,646 ----- 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	5,00	0,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,46	0,202
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 ----- 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.