

Amenajarea si consolidarea luncii riuletului din centru satului Oniscani. r-nul Calaras

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-19-0-PG -2-1

Amenajarea si consolidarea luncii riuletului din centru satului Oniscani. r-nul
Calaras

Valoarea de deviz 5 544 355,13 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	3,15	958,89 0,00	3 020,50 0,00
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	7,17	787,38 0,00	5 645,50 0,00
3	TsI50A1k= 0.1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	643,20	0,75 0,00	483,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 149,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip I				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	22,00	1 791,38 315,85	39 410,27 6 948,65
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,00	407,90	107 685,66

1	2	3	4	5	6	7
					45,92	12 121,88
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,00	152,75 6,49	336 043,84 14 285,04
		Total Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip I Inclusiv salariu				483 139,77 33 355,57
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,60	1 791,32 315,96	2 866,12 505,54
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	407,90 45,92	6 526,40 734,66
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,00	122,13 5,57	19 541,54 890,50
		Total Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				28 934,06 2 130,70
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior- tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,00	1 791,38 315,85	1 791,38 315,85
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,00	7 658,52 229,12	7 658,52 229,12
		Total Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior- tip 3 Inclusiv salariu				9 449,90 544,97
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,30	1 791,17 315,74	2 328,52 410,46
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr =4cm 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	130,00	200,68 48,42	26 088,64 6 294,69

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 400,00	118,79 31,07	285 107,04 74 579,04
		Total Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4 Inklusiv salariu				313 524,20 81 284,19
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,70	1 791,76 316,04	1 254,23 221,23
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	368,73 41,74	2 581,08 292,19
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,70	7 654,10 229,24	5 357,87 160,47
		Total Capitolul 1.2.5. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5 Inklusiv salariu				9 193,18 673,89
		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	50,00	388,66 388,66	19 433,22 19 433,22
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,60	573,52 223,54	6 652,83 2 593,11
		Total Capitolul 1.2.6. Inverzirea Inklusiv salariu				26 086,05 22 026,33
		1.2.7. Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr.6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,20	407,89 45,92	14 357,60 1 616,34
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	782,00	66,45 44,06	51 960,12 34 455,70
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip1:1	m3	102,00	396,40 45,92	40 432,82 4 683,45
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,00	407,90	52 619,13

1	2	3	4	5	6	7
					45,92	5 923,19
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	70,40	237,87 54,27	16 746,12 3 820,32
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,33	849,15 178,56	209 170,46 43 985,40
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	156,40	954,49 384,95	149 282,58 60 206,81
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,25	2 151,92 288,01	32 816,74 4 392,19
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	178,00	90,88 23,19	16 176,33 4 127,82
		Total Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr.6-18 Inclusiv salariu				583 561,90 163 211,22
		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	9,50	78,75 78,75	748,11 748,11
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,15	1 456,40 0,00	218,46 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,60	362,18 0,00	941,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	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	20,00	83,32 61,11	1 666,40 1 222,11
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...B7.5	m3	1,40	1 034,09 160,01	1 447,72 224,02
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,00	31,93 9,28	5 716,28 1 660,40
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	0,18	777,22 298,89	139,90 53,80
		Total Capitolul 1.2.8.1. Scara SC-1 Inclusiv salariu				10 878,54 3 908,44
		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	4,00	112,36 112,36	449,42 449,42
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,14	1 468,29 0,00	205,56 0,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,50	359,38 0,00	1 257,84 0,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	7,00	92,17 73,81	645,16 516,67

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...B7.5	m3	1,60	1 035,51 160,01	1 656,82 256,02
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	209,80	31,93 9,28	6 699,78 1 946,11
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	0,21	778,57 298,14	163,50 62,61
		Total Capitolul 1.2.8.2. Scara SC-2 Inclusiv salariu				11 078,08 3 230,83
		Total Capitolul 1.2.8. Scara din beton monolit 3.4 Inclusiv salariu				21 956,62 7 139,27
		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	0,14	92,79 92,79	12,99 12,99
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	1,08	1 071,87 356,86	1 157,62 385,41
45	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,00	37,51 9,28	35 897,44 8 877,13
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,96	777,96 298,57	746,84 286,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Capitolul 1.2.9. Gard metalic nr.3 Inclusiv salariu				37 814,89 9 562,16
		1.2.10. Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	12,00	2 966,68 333,94	35 600,13 4 007,23
48	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,00	1 345,81 273,64	8 074,86 1 641,86
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	28,00	2 687,22 103,89	75 242,19 2 908,95
		Total Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale Inclusiv salariu				118 917,18 8 558,04
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A Inclusiv salariu				1 632 577,75 328 486,34
		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	7,60	1 791,37 315,87	13 614,38 2 400,63
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,00	407,90 45,92	31 000,41 3 489,63
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,00	122,14 5,57	92 827,10 4 229,86
		Total Capitolul 1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				137 441,89 10 120,12
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,90	1 791,72 315,90	1 612,55 284,31
54	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	90,00	200,68	18 060,82

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat gr=4cm 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			48,42	4 357,87
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,00	169,04 31,07	8 452,23 1 553,73
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 320,00	118,79 31,07	156 808,87 41 018,47
		Total Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4 Inklusiv salariu				184 934,47 47 214,38
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,40	1 791,55 315,38	716,62 126,15
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00	368,73 41,74	1 474,91 166,97
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,40	7 653,82 229,57	3 061,53 91,83
		Total Capitolul 1.3.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5 Inklusiv salariu				5 253,06 384,95
		1.3.4. Capitolul 1.3.4. Imbracaminte drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,50	1 791,22 315,69	2 686,83 473,54
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	368,69 41,74	8 295,54 939,20
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	407,90 45,92	11 013,31 1 239,74
63	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie	m2	150,00	12,84 0,93	1 925,34 139,14

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	150,00	182,11 7,42	27 316,02 1 113,12
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,00	122,14 5,57	18 321,39 834,84
		Total Capitolul 1.3.4. Imbracaminte drumului din beton asfaltic - tip 6 Inklusiv salariu				69 558,43 4 739,58
		1.3.5. Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	407,90 45,91	1 631,60 183,66
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	m2	40,00	13,68 0,93	547,30 37,10
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00	122,17 5,57	4 886,98 222,62
		Total Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9 Inklusiv salariu				7 065,88 443,38
		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	32,00	388,66 388,66	12 437,26 12 437,26
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,50	573,50 223,55	5 448,22 2 123,74
		Total Capitolul 1.3.6. Inverzirea Inklusiv salariu				17 885,48 14 561,00
		1.3.7. Capitolul 1.3.7. Zid de				

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,25	407,89 45,93	4 588,81 516,67
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	250,00	66,54 44,06	16 635,90 11 015,25
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip1:1	m3	32,50	396,46 45,91	12 884,82 1 492,04
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,25	407,90 45,92	16 825,82 1 894,16
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	22,50	237,85 54,25	5 351,72 1 220,72
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,75	849,15 178,56	66 870,93 14 061,95
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	50,00	954,50 384,95	47 725,25 19 247,70
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,88	2 149,39 287,97	10 489,04 1 405,31
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	59,00	90,70 23,19	5 351,49 1 368,21
		Total Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr.1-5 Inclusiv salariu				186 723,78 52 222,01
		1.3.8. Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr.1.2				
		1.3.8.1. Capitolul 1.3.8.1. Scara				

1	2	3	4	5	6	7
		SC-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	5,40	81,85 81,85	442,00 442,00
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,12	1 472,92 0,00	176,75 0,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,60	360,30 0,00	576,48 0,00
83	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	10,00	92,17 66,56	921,70 665,55
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...B7.5	m3	1,40	1 034,09 160,01	1 447,72 224,02
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,00	31,93 9,28	5 716,28 1 660,40
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	0,18	777,22 298,89	139,90 53,80
		Total Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-1 Inclusiv salariu				9 420,83 3 045,77
		1.3.8.2. Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	8,00	88,93	711,47

1	2	3	4	5	6	7
		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			88,93	711,47
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,15	1 465,73 0,00	219,86 0,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,80	360,14 0,00	1 368,52 0,00
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	12,00	84,66 61,88	1 015,93 742,55
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...B7.5	m3	1,40	1 034,09 160,01	1 447,72 224,02
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	104,90	31,93 9,28	3 349,69 973,05
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	0,10	778,60 296,80	77,86 29,68
		Total Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2 Inclusiv salariu				8 191,05 2 680,77
		Total Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr.1.2 Inclusiv salariu				17 611,88 5 726,54
		1.3.9. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2				
		1.3.9.1. Capitolul 1.3.9.1. Gard				

1	2	3	4	5	6	7
		metalic nr.1				
94	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,60	91,98 91,98	55,19 55,19
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	14,40	2 488,46 1 773,87	35 833,79 25 543,79
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,42	35,19 6,96	309 590,58 61 203,51
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	8,80	778,09 298,68	6 847,16 2 628,35
		Total Capitolul 1.3.9.1. Gard metalic nr.1 Inclusiv salariu				352 326,72 89 430,84
		1.3.9.2. Capitolul 1.3.9.2. Gard metalic nr.2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,37	91,51 91,51	33,86 33,86
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	2,59	1 290,92 575,36	3 343,48 1 490,19
100	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier 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	m	87,00	332,80 28,76	28 953,36 2 501,74

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate 3.5m2-36buc (Eurogard)				
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	130,50	60,30 51,95	7 869,13 6 778,90
		Total Capitolul 1.3.9.2. Gard metalic nr.2 Inclusiv salariu				40 199,83 10 804,69
		Total Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2 Inclusiv salariu				392 526,55 100 235,53
		1.3.10. Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,00	2 966,82 333,94	29 668,16 3 339,36
103	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,00	1 027,83 27,83	6 166,97 166,97
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	14,00	2 687,22 103,89	37 621,10 1 454,48
		Total Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale Inclusiv salariu				73 456,23 4 960,81
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Platforma B Inclusiv salariu				1 092 457,65 240 608,30
		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	5,40	1 791,39 315,81	9 673,50 1 705,39
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,00	407,90 45,92	22 026,61 2 479,47
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,00	122,14 5,57	65 958,28 3 005,42
		Total Capitolul 1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				97 658,39 7 190,28
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,70	1 791,48	4 836,99

1	2	3	4	5	6	7
					315,90	852,93
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	270,00	200,68 48,42	54 184,84 13 073,59
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,00	169,04 31,07	18 594,91 3 418,21
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 300,00	118,79 31,07	154 432,98 40 396,98
		Total Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4 Inklusiv salariu				232 049,72 57 741,71
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,60	1 791,25 316,15	1 074,75 189,69
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,00	368,73 41,74	2 212,35 250,45
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,60	7 658,80 228,80	4 595,28 137,28
		Total Capitolul 1.4.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5 Inklusiv salariu				7 882,38 577,42
		1.4.4. Capitolul 1.4.4. Imbracaminte drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,00	1 791,37 315,85	5 374,12 947,54
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,00	368,73 41,74	16 592,67 1 878,39
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,00	407,90 45,92	22 026,61 2 479,47
118	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor	m2	300,00	12,83 0,93	3 850,48 278,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,00	182,11 7,42	54 632,04 2 226,24
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,00	122,14 5,57	36 642,78 1 669,68
		Total Capitolul 1.4.4. Imbracaminte drumului din beton asfaltic - tip 6 Inklusiv salariu				139 118,70 9 479,60
		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	3,40	388,64 388,64	1 321,37 1 321,37
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,50	573,50 223,55	3 154,23 1 229,53
		Total Capitolul 1.4.5. Inverzirea Inklusiv salariu				4 475,60 2 550,90
		1.4.6. Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,34	407,65 45,98	953,90 107,60
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	52,00	66,34 44,06	3 449,93 2 291,17
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip1:1	m3	6,76	396,26 45,90	2 678,75 310,28
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,58	407,91 45,89	3 499,89 393,77
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	4,68	237,77 54,31	1 112,76 254,16

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,38	849,19 178,55	13 909,73 2 924,72
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	10,40	954,28 384,95	9 924,52 4 003,52
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,01	2 144,87 287,93	2 166,32 290,81
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	12,00	90,23 23,19	1 082,79 278,28
		Total Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr.19 Inclusiv salariu				38 778,59 10 854,31
		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	2,00	61,22 61,22	122,44 122,44
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	1 811,67 317,00	108,70 19,02
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	407,49 45,99	488,99 55,19
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	7,50	77,88 55,66	584,11 417,42

1	2	3	4	5	6	7
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..B7.5	m3	1,10	1 054,05 178,77	1 159,45 196,65
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	110,20	32,40 9,74	3 569,96 1 073,24
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	0,11	778,91 299,36	85,68 32,93
		Total Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr.5 Inclusiv salariu				6 119,33 1 916,89
		1.4.8. Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,00	2 966,82 333,94	29 668,16 3 339,36
140	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,00	1 345,81 273,64	8 074,86 1 641,86
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	13,00	2 687,22 103,89	34 933,88 1 350,59
		Total Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale Inclusiv salariu				72 676,90 6 331,81
		Total Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Platforma C Inclusiv salariu				598 759,61 96 642,92
		1.5. Capitolul 1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,30	510,17 510,17	153,05 153,05
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	30,00	279,07 36,64	8 372,19 1 099,21
144	47-02-040-	Saparea manuala a gropilor,	100	5,40	91,81	495,80

1	2	3	4	5	6	7
	2	dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	buc		91,81	495,80
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	540,00	96,76 24,12	52 248,13 13 023,50
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,70	671,24 98,78	3 826,05 563,05
		Total Capitolul 1.5. Inverzirea Inclusiv salariu				65 095,22 15 334,61
		<i>Total</i>	Lei			3 398 039,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			163 457,32
		<i>Total</i>				3 561 496,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			182 482,62
		<i>Total</i>				3 743 979,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			374 397,91
		<i>Total</i>				4 118 377,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			205 918,86
		<i>Total</i>				4 324 295,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 324 295,94 681 072,17
		2. Capitolul 2. Forme arhitecturale -utilaj (PLatforma A,B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	3,00	78 000,00 0,00	234 000,00 0,00
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,00	31 000,00 0,00	62 000,00 0,00
		Total Capitolul 2. Forme arhitecturale -utilaj (PLatforma A,B)				296 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			4 620 295,94
		TVA	20 %			924 059,19
		Total deviz:				5 544 355,13
		Inclusiv salariu				681 072,17

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centru satului Oniscani. r-nul
Calaras**

**Investitor
Primaria Onișcani**

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			958,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,89
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			787,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,38
3	TsI50A1k=0.1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			0,75
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	0,75
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip I				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,53
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			152,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	46,38	6,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 200,00	141,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	320,00	4,48
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Pista pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,32 315,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,36
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,13 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,64
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior- tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,38 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,53
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 658,52 229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	5 241,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	130,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	19,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	91,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	61,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	450,00	49,50
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,17 315,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,43
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr =4cm 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			200,68 48,42

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm gri	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	240,00	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			118,79 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	0,0450	830,00	37,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028605	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	1,0050	50,00	50,25
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,76 316,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	316,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,71
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,73 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 654,10 229,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,24
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	5 240,86
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	130,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	312,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	814,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,14
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	450,00	45,00
		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			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			573,52 223,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,54
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	88,37	349,98
		1.2.7. Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr.6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,89 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
21	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			66,45 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	5,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip1:1	m3			396,40 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14111222017522	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
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			237,87 54,27
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	180,00	183,61
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			849,15 178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	260,00	161,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	240,00	169,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	220,00	110,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			954,49 384,95
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	46,38	347,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	775,00	20,91
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	220,00	264,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,50	122,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,10	54,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	240,00	92,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	20,00	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	20,50	2,05
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	10,00	2,20
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 151,92 288,01
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	46,38	238,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	46,38	49,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,80	1 531,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,48
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 400,00	2,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc			90,88 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2722103310000100	Teava instalatie d=100 mm L=600 mm	m	0,6000	106,33	63,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,30	0,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,67
		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			78,75 78,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	78,75
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 456,40 0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 317,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,07
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,18 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,33
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			83,32 61,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	12,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 034,09

1	2	3	4	5	6	7
		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...B7.5				160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	1,0250	800,00	828,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,93
						9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
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			777,22
						298,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	295,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	39,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		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			112,36
						112,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	112,36
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 468,29
						0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 318,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,71
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,38
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
39	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			92,17
						73,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	25,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	9,71

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
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...B7.5	m3			1 035,51 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	1,0250	800,00	830,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,93 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
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			778,57 298,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,29
		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			92,79 92,79
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	92,79
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			1 071,87 356,86
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	240,00	191,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
45	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			37,51 9,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	26,67	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	39,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,56	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
46	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			777,96 298,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,41
		1.2.10. Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 966,68 333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	25132066214601	Scaunelor I - N2102	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,0360	830,00	29,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
48	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 345,81 273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2030112931102	Urne N 1311	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,0840	830,00	69,17
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			2 687,22 103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
	136	Декоративный светильник , включая столбик	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
		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			1 791,37 315,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,49
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,14 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,72

1	2	3	4	5	6	7
						315,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,90
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,82
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4cm 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			200,68 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,46
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm gri	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	240,00	20,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			169,04 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	0,0450	830,00	37,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861.0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			118,79 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	0,0450	830,00	37,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028605	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	1,0050	50,00	50,25
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,55 315,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	140,17
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,73 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,39
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 653,82 229,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,57
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	5 239,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	130,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	24,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	315,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	810,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	63,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	450,00	45,00
		1.3.4. Capitolul 1.3.4. Imbracaminte drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,22 315,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,53
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,69 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
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	m2			12,84 0,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	46,38	0,93
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 500,00	11,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	20,00	0,01
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,11 7,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,14 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		1.3.5. Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,39
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	m2			13,68 0,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	46,38	0,93
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 500,00	12,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	20,00	0,01
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,17 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,68
		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			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			573,50 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	88,37	349,95
		1.3.7. Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,89 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,35
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			66,54 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	5,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip1:1	m3			396,46 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,91
	14111222017522	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	1,1500	250,00	287,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	160,00	33,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
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			237,85
						54,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,25
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	180,00	183,60
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			849,15
						178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	260,00	161,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	240,00	169,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	220,00	110,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			954,50
						384,95
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	46,38	347,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	775,00	20,93
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	220,00	264,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,50	122,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,10	54,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	240,00	92,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	20,00	2,14
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	20,50	2,05
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	10,00	2,20
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 149,39
						287,97
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	46,38	238,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	46,38	49,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,80	1 531,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	139,86
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc			90,70
						23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	272210331000010	Teava instalatie d=100 mm L=600 mm	m	0,6000	106,33	63,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,30	0,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,51
		1.3.8. Capitolul 1.3.8. Scara din				

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit nr.1.2				
		1.3.8.1. Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-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			81,85 81,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	81,85
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 472,92 0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 321,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	141,25
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,30 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	34,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,30
83	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			92,17 66,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	17,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	13,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
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...B7.5	m3			1 034,09 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	1,0250	800,00	828,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,93 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
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			777,22 298,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	295,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	39,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		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			88,93 88,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	88,93
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 465,73 0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 317,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	9,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,07
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,14 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,45
90	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			84,66 61,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	13,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
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...B7.5	m3			1 034,09 160,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	1,0250	800,00	828,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			31,93 9,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
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	t			778,60 296,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	296,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	41,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,50
		1.3.9. Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2				
		1.3.9.1. Capitolul 1.3.9.1. Gard metalic nr.1				
94	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,98 91,98
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,98
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			2 488,46 1 773,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	1 435,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	240,00	190,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
96	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			35,19 6,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	26,67	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	39,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,56	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
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			778,09 298,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
		1.3.9.2. Capitolul 1.3.9.2. Gard metalic nr.2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,51 91,51
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,51
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			1 290,92 575,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	236,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	240,00	190,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,64

1	2	3	4	5	6	7
100	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier 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 confectionate 3.5m2-36buc (Eurogard)	m			332,80 28,76
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	46,38	28,76
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	0,0650	830,00	55,52
	27321036462502	Panouri de gard .Panouri cu plasa gata confectionate 3.5m2-36buc (Eurogard)	buc		340,00	140,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	16,50	4,08
	28111063020052	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36- buc,	buc		250,00	103,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	10,00	0,30
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			60,30 51,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	39,00	4,68
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,20	0,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,50	0,56
		1.3.10. Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 966,82 333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	25132066214601	Scaunelor I - N2102	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	0,0360	830,00	29,88
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
103	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 027,83 27,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	2030112931102	Urne N 1311	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			2 687,22 103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
	136	Декоративный светильник , включая столбик	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
		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			1 791,39 315,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,81
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,58
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,14 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni- tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,48 315,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,90
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,58
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			200,68 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm gri	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	240,00	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			169,04 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	0,0450	830,00	37,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861.0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			118,79 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	0,0450	830,00	37,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028605	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	1,0050	50,00	50,25
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Imbracaminte cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,25 316,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	316,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,10
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,73 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
114	Dİ134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 658,80 228,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	228,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	5 243,33
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	130,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	24,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	87,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	312,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	815,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,50
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	450,00	45,00
		1.4.4. Capitolul 1.4.4. Imbracaminte drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 791,37 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	139,53
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,73 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,90 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
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 impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2			12,83 0,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	46,38	0,93
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 500,00	11,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	20,00	0,01
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,11 7,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,0166	320,00	5,31
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,14 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		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			388,64 388,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,64
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			573,50 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	88,37	349,95
		1.4.6. Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,65 45,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,31
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			66,34 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 400,00	3,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 400,00	5,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip1:1	m3			396,26 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,90
	14111222017522	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	1,1500	250,00	287,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,39
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,91 45,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,36
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			237,77 54,31
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,31
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	180,00	183,46
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			849,19 178,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	20,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	260,00	161,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	240,00	169,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	220,00	110,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			954,28 384,95
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	46,38	347,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	775,00	20,87
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	220,00	264,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,50	122,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,10	54,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	240,00	92,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	20,00	2,13
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	20,50	2,05
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	10,00	2,20
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 144,87 287,93
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	46,38	238,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	46,38	49,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,80	1 531,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	178,22
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	138,61
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc			90,23 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2722103310000100	Teava instalatie d=100 mm L=600 mm	m	0,6000	106,33	63,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	19,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,30	0,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
		1.4.7. Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr.5				
132	TsA02E	Saptura 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			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 811,67 317,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	317,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,20	141,33
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,49 45,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,33

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,17
135	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			77,88 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	13,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,20
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..B7.5	m3			1 054,05 178,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	26631021000007.5	Beton B 7.5	m3	1,0250	800,00	829,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	38,18
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,40 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
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			778,91 299,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	299,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	297,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	125,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	39,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,45
		1.4.8. Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 966,82 333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	25132066214601	Scaunelor I - N2102	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,0360	830,00	29,88
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
140	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 345,81 273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931102	Urne N 1311	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,0840	830,00	69,17
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			2 687,22 103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
	136	Декоративный светильник , включая столбик	buc	1,0000	2 583,33	2 583,33
		1.5. Capitolul 1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			510,17 510,17
	1	Muncitor	h-om	10,9900	46,38	510,17
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			279,07 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	46,38	34,78
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	230,00	239,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	49,82	1,99
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,81 91,81
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,81
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			96,76 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	46,38	0,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	46,38	23,19
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	69,00	71,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	2,00	0,24
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	49,82	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
146	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			671,24 98,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	46,38	98,78
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,46
		2. Capitolul 2. Forme arhitecturale -utilaj (PLatforma A,B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complex echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc			78 000,00 0,00
	601	Pavilion din lemn complex echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м)	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complex echipat cu lungimea de 6m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc			31 000,00 0,00
	6012	Pod decorativ din metal complex echipat cu lungimea de 6m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea si consolidarea
luncii riuletului din centru
satului Oniscani. r-nul Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-15-C-19-0-PG -2-1
Amenajarea si consolidarea luncii riuletului din centru satului Oniscani. r-nul
Calaras

Valoarea de deviz 5 544 355,13 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	16,19	46,38	750,89
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 626,00	46,38	75 413,88
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,87	46,38	5 049,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 333,76	46,38	61 859,80
5.	7123011000200	Betonist	h-om	213,40	46,38	9 897,50
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,94	46,38	2 501,74
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	872,33	46,38	40 458,66
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,68	46,38	147 937,36
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,71	46,38	19 512,53
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	623,80	46,38	28 931,84
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,50	46,38	5 774,31
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,20	46,38	5 714,02
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,16	46,38	6 778,90
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,87	46,38	3 147,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,83	46,38	363,16
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 463,16	46,38	67 861,36
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,75	46,38	6 899,02
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 906,26	46,38	134 792,30
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 053,01	46,38	48 838,60
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,28	46,38	1 636,29
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,74	46,38	1 657,61
22.	9312040019600	Sapator	h-om	114,17	46,38	5 295,20
		Total manopera				681 072,17

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	76,80	2,00	153,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	105,34	88,37	9 308,90
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,66	2,00	31,32
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31,20	230,00	7 176,00
5.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	561,60	69,00	38 750,40
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	323,05	1 200,00	387 660,00

7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	183,30	1 200,00	219 960,00
8.	11202062010361	Savura	m3	2,70	130,00	351,00
9.	1212121212121	apa	m3	18,00	20,00	360,00
10.	136	Декоративный светильник , включая столбик	buc	55,00	2 583,33	142 083,15
11.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,16	220,00	57 235,20
12.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,70	260,00	702,00
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	54,43	260,00	14 151,80
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	845,62	260,00	219 861,20
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,05	260,00	1 053,00
16.	14111222017522	Piatra sparta si nisip 1:1	m3	162,45	250,00	40 612,50
17.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,53	180,00	17 915,40
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,80	10,00	138,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	251,52	260,00	65 395,20
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,62	260,00	58 661,20
21.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,74	220,00	37 562,80
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,50	240,00	1 560,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	431,93	240,00	103 663,20
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,45	240,00	588,00
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,99	240,00	10 077,60
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,60	240,00	144,00
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,05	22,00	287,10
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,82	4,50	75,69
29.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,60	49,82	328,81
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,66	3 400,00	5 644,00
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,28	3 400,00	4 352,00
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,08	3 400,00	3 672,00
33.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 400,00	34,00
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,05	25,00	2 851,25
35.	2030112931102	Urne N 1311	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
36.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,60	10,00	66,00
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,96	16,20	31,75
38.	2320166200676	White spirit	kg	20,55	20,55	422,31
39.	2320187315789	Decofrol	kg	136,86	18,33	2 508,66
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,20	19,00	212,80
41.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,69	8 500,00	5 865,00
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,98	15,30	91,50
43.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	21,68	20,50	444,44
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,21	38,00	3 123,98
45.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,66	39,00	610,74
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,98	38,00	189,24
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	7,83	38,00	297,54
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,10	32,00	1 315,20
49.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,92	18,50	72,52
50.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,78	38,00	1 853,64
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,81	25,00	145,25
52.	25132066214601	Scaunelor I - N2102	buc	32,00	2 600,00	83 200,00
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	5,11	750,00	3 832,50

		ciment, M 50				
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 519,42	3,80	32 373,79
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	106,57	1,50	159,86
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,00	1,50	1 176,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71 865,63	1,50	107 798,46
58.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,70	1,50	11 561,55
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	3 000,00	150,00
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 828,68	3,10	11 868,91
61.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm gri	m2	497,35	100,00	49 735,00
62.	26631021000001 2,5	Beton B12,5	m3	0,36	830,00	298,80
63.	26631021000001 25	Beton B12.5	m3	1,79	830,00	1 485,70
64.	26631021000007 .5	Beton B 7.5	m3	7,15	800,00	5 720,00
65.	26631021000011 25	Beton clasa.B12.5	m3	238,92	830,00	198 303,60
66.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,85	775,00	4 533,75
67.	26661228002860 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	5 045,10	50,00	252 255,00
68.	26661228002861 .0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	160,80	100,00	16 080,00
69.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	13,05	4,50	58,73
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,40	9,00	381,60
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,45	9,00	193,05
72.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 242,14	26,67	273 157,87
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,51	16,50	354,92
74.	27221033100001 00	Teava instalatie d=100 mm L=600 mm	m	149,40	106,33	15 885,70
75.	27321036462502	Panouri de gard .Panouri cu plasa gata confectionate 3.5m2-36buc (Eurogard)	buc	36,00	340,00	12 240,00
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,03	15,60	889,67
77.	28111063020052	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36-buc,	buc	36,00	250,00	9 000,00
78.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	782,90	22,00	17 223,80
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,62	20,00	632,40
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,68	39,00	533,52
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,15	2,10	718,51
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,15	0,60	205,29
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,71	37,00	211,27
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,21	18,00	615,78
85.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,80	150,00	1 470,00
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,02	1,56	24,99
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,42	20,00	188,40
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	188,98	20,00	3 779,60
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,16	20,00	3,20
90.	4100126202818	Apa	m3	47,12	20,00	942,40
91.	601	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м)	buc	3,00	78 000,00	234 000,00
92.	6012	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,00	31 000,00	62 000,00
		Total materiale de constructii				2 902 894,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,63	65,20	26 316,69
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,82	160,00	32 291,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,45	350,00	2 957,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,70	10,00	477,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	480,00	57,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	60,50	320,00	19 360,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,32	300,00	2 196,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,02	280,00	845,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,13	350,00	5 645,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,69	350,00	241,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,63	350,00	3 020,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,56	10,00	1 515,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,61	10,00	26,10
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	23,84	10,00	238,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,55	65,20	6 881,86
16.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,28	450,00	126,00
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,14	250,00	3 035,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,93	150,00	4 189,50
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,22	150,00	483,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,12	150,00	168,00
Total utilaje de construcții						110 072,55

Total	Lei	4 620 295,94
TVA	20 %	924 059,19

Total deviz:**5 544 355,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)