

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 4 749 938,03 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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	3,1500	678,150	2 136,173
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	7,1700	556,875	3 992,794
3	TsI50A1 k=0,1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	643,2000	1,107	712,344
		Total Lucrari de terasamente Inclusive salariu				6 841,311
		1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	22,0000	475,668	10 464,687
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,0000	442,763	116 889,538
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,0000	137,599	302 717,734
		Total Pista pentru biciclisti - tip 1				430 071,959
						41 467,919

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,6000	475,667	761,068
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,0000	442,763	7 084,214
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,0000	132,425	21 187,958
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				29 033,240 2 648,669
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,0000	475,668	475,668
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,0000	7 582,238	7 582,238
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3 Inclusiv salariu				8 057,906 677,505
		1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,3000	475,668	618,368
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	130,0000	230,567	29 973,737
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 400,0000	102,487	245 969,616
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				276 561,721 101 053,359
		1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,7000	475,667	332,967
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	396,770	2 777,390
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,7000	7 582,237	5 307,566
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				8 417,923 837,511
		1.2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	50,0000	483,191	24 159,540
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,6000	657,487	7 626,852
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				31 786,392 27 383,426
		1.2.7. Zid de sprijin nr.6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,2000	442,763	15 585,272
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	782,0000	82,498	64 513,436
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	102,0000	442,763	45 161,867
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,0000	442,763	57 116,479
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	70,4000	169,462	11 930,139
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,3300	964,379	237 555,551

1	2	3	4	5	6	7
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	156,4000	1 144,832	179 051,696
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,2500	2 212,590	33 741,992
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100mm si L=600mm)	buc	178,0000	67,808	12 069,878
		Total Zid de sprijin nr.6-18 Inclusiv salariu				656 726,310 202 905,483
		1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		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	9,5000	97,934	930,373
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,1500	493,000	73,950
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6000	384,680	1 000,168
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	20,0000	99,696	1 993,911
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	1,4000	1 580,939	2 213,314

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,0000	32,321	5 785,504
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	0,1790	813,799	145,670
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				12 142,890 4 917,810
		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	4,0000	139,803	559,210
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,1400	500,664	70,093
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,5000	384,680	1 346,380
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	7,0000	115,474	808,317
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	1,6000	1 580,961	2 529,537
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	209,8000	32,321	6 780,999

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)				
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	0,2100	813,790	170,896
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				12 265,432 4 072,076
		Total Scara din beton monolit 3.4 Inclusiv salariu				24 408,322 8 989,886
		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	0,1400	114,164	15,983
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0800	1 222,215	1 319,992
45	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,0000	30,636	29 318,556
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	0,9570	813,795	778,802
		Total Gard metalic nr.3 Inclusiv salariu				31 433,333 11 886,971
		1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	12,0000	2 680,452	32 165,424

1	2	3	4	5	6	7
48	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,0000	1 500,894	9 005,364
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	28,0000	129,158	3 616,435
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				44 787,223 10 639,423
		Total Lucrari de constructie Platforma A Inclusiv salariu				1 541 284,329 408 490,152
		1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,6000	475,668	3 615,074
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,0000	442,763	33 650,018
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,0000	132,425	100 642,798
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				137 907,890 12 581,181
		1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,9000	475,668	428,101
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	90,0000	230,567	20 751,049
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,0000	159,561	7 978,065
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 320,0000	102,487	135 283,289

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			164 440,504
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				164 440,504 58 697,246
		1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,4000	475,667	190,267
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	396,770	1 587,080
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,4000	7 582,237	3 032,895
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				4 810,242 478,578
		1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,5000	475,667	713,501
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,5000	396,770	8 927,325
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,0000	442,763	11 954,612
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	150,0000	12,357	1 853,535
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,0000	163,326	24 498,839
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,0000	132,425	19 863,710
		Total Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				67 811,522 5 892,564
		1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	442,764	1 771,054
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	40,0000	12,357	494,276
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,0000	132,425	5 296,989
		Total Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9 Inklusiv salariu				7 562,319 551,230
		1.3.6. Inverzirea				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	32,0000	483,191	15 462,106
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,5000	657,487	6 246,128
		Total Inverzirea Inklusiv salariu				21 708,234 18 102,357
		1.3.7. Zid de sprijin nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,2500	442,763	4 981,088
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	250,0000	82,498	20 624,500
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,5000	442,763	14 389,810
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,2500	442,763	18 263,990
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	22,5000	169,462	3 812,899

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,7500	964,379	75 944,856
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	50,0000	1 144,832	57 241,591
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,8800	2 212,578	10 797,380
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100mm si L=600mm)	buc	59,0000	67,808	4 000,690
		Total Zid de sprijin nr.1-5 Inclusiv salariu				210 056,804 64 923,273
		1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2 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	5,4000	101,751	549,454
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,1200	489,000	58,680
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	384,680	615,488
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	10,0000	103,242	1 032,416

1	2	3	4	5	6	7
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	1,4000	1 580,939	2 213,314
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,0000	32,321	5 785,504
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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1790	813,799	145,670
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				10 400,526 3 800,901
		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	8,0000	110,588	884,706
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,1500	501,000	75,150
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,8000	384,680	1 461,784
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	12,0000	100,652	1 207,821
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,4000	1 580,939	2 213,314

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5				
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	104,9000	32,321	3 390,498
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	0,1050	813,800	85,449
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				9 318,722 3 393,879
		Total Scara din beton monolit nr. 1.2 Inclusiv salariu				19 719,248 7 194,780
		1.3.9. Gard metalic nr. 1.2				
		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	0,6000	114,167	68,500
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,4000	2 983,549	42 963,107
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,4200	27,753	244 153,917
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	t	8,7970	813,798	7 158,978

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Gard metalic nr.1 Inclusiv salariu				294 344,502 111 180,283
		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	0,3700	114,168	42,242
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5900	2 227,005	5 767,942
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 3.5 m2 - 36 buc. (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	87,0000	209,014	18 184,227
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	130,5000	78,110	10 193,370
		Total Gard metalic nr.2 Inclusiv salariu				34 187,781 14 184,684
		Total Gard metalic nr. 1.2 Inclusiv salariu				328 532,283 125 364,967
		1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,0000	2 680,452	26 804,520
103	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,0000	1 500,894	9 005,364
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	14,0000	129,158	1 808,218

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				37 618,102 8 000,902
		Total Lucrari de constructie Platforma B Inclusiv salariu				1 000 167,148 301 787,078
		1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,4000	475,668	2 568,605
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,0000	442,763	23 909,224
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,0000	132,425	71 509,356
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				97 987,185 8 939,261
		1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,7000	475,667	1 284,302
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	270,0000	230,567	62 253,148
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,0000	159,561	17 551,742
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 300,0000	102,487	133 233,542
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				214 322,734 71 784,797
		1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,6000	475,668	285,401

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,0000	396,770	2 380,620
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,6000	7 582,238	4 549,343
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				7 215,364 717,867
		1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,0000	475,668	1 427,003
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,0000	396,770	17 854,650
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,0000	442,763	23 909,224
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	300,0000	12,357	3 707,070
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,0000	163,326	48 997,679
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,0000	132,425	39 727,420
		Total Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				135 623,046 11 785,128
		1.4.5. Inverzirea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,4000	483,191	1 642,849
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,5000	657,487	3 616,180

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				5 259,029 3 171,416
		1.4.6. Zid de sprijin nr. 19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,3400	442,763	1 036,066
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	52,0000	82,498	4 289,896
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	6,7600	442,763	2 993,081
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,5800	442,764	3 798,911
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	4,6800	169,462	793,083
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,3800	964,380	15 796,545
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	10,4000	1 144,832	11 906,251
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0140	2 212,584	2 243,560
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100mm si L=600mm)	buc	12,0000	67,808	813,700
		Total Zid de sprijin nr. 19 Inclusiv salariu				43 671,093 13 495,824
		1.4.7. Scara di beton monolit nr. 5				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	76,111	152,222
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,0600	475,667	28,540
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000	442,763	531,316
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	7,5000	92,881	696,604
136	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 604,010	1 764,411
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	110,2000	32,898	3 625,342
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	0,1100	813,782	89,516
		Total Scara di beton monolit nr. 5 Inclusiv salariu				6 887,951 2 382,625
		1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,0000	2 680,452	26 804,520

1	2	3	4	5	6	7
140	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,0000	1 500,894	9 005,364
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	13,0000	129,158	1 679,059
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				37 488,943 7 871,743
		Total Lucrari de constructie Platforma C Inclusiv salariu				548 455,345 120 148,661
		1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,3000	633,683	190,105
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	30,0000	62,145	1 864,362
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	5,4000	114,167	616,501
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	540,0000	51,717	27 927,018
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,7000	649,948	3 704,701
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				34 302,687 19 064,126
		Total	lei			3 131 050,820
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			191 135,254
		Cheltuieli de transport	5 %			109 609,096
		Cheltuieli de regie	7 %			240 225,663
		Beneficiu de deviz	4 %			146 880,834
		Total				3 818 901,667
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 818 901,667 1 158 007,802
		2. Forme arhitecturale - utilaj (Platforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	3,0000	40 000,000	120 000,000
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m,	buc	2,0000	9 000,000	18 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea				
		Total	lei			138 000,000
		Cheltuieli de depozitare	1 %			1 380,000
		Total				139 380,000
		Total Forme arhitecturale - utilaj (Platforma A, B) Inclusiv salariu				139 380,000

		Total	lei	3 958 281,70
		TVA	20 %	791 656,33
		TOTAL		4 749 938,03
		Total deviz:		4 749 938,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 4 749 938,03 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,1868	57,66	933,331
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 626,0000	57,66	93 755,160
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,8916	57,66	6 278,689
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,8030	57,66	77 656,661
5.	7123011000200	Betonist	h-om	242,5000	57,66	13 982,550
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,9400	57,66	3 110,180
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	813,0000	57,66	46 877,580
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,3250	57,66	3 420,679
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,6760	57,66	183 916,719
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,7120	57,66	24 258,254
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	623,8000	57,66	35 968,308
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,5000	57,66	7 178,670
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,2000	57,66	7 103,712
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,1600	57,66	8 427,586
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,8584	57,66	3 912,714
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,8290	57,66	451,419
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 463,1630	57,66	84 365,979
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,7510	57,66	8 576,983
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 906,2744	57,66	167 575,784
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	3,8136	57,66	219,893
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 052,4570	57,66	60 684,669
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,9840	57,66	2 190,157
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,7506	57,66	2 061,379
24.	9312040019600	Sapator	h-om	114,1686	57,66	6 582,961
		Total manopera				1 389 609,32

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	76,8000	1,00	76,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	105,3360	95,85	10 096,456
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,6580	4,50	70,461
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31,2000	12,50	390,000
5.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	561,6000	20,00	11 232,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	323,0500	1 049,57	339 063,588
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	183,3000	1 272,90	233 322,570
8.	11202062010361	Savura	m3	2,7000	185,80	501,660
9.	1212121212121	apa	m3	18,9000	10,00	189,000
10.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,1600	289,40	75 290,304

11.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7000	310,40	838,080
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	51,0300	289,40	14 768,082
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 008,0670	289,40	291 734,591
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,0500	310,40	1 257,120
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,5316	100,00	9 953,160
16.	14211022000006	Nisip bitumat	t	7,9500	1 049,57	8 344,082
17.	14211022000009	Nisip bitumat	t	5,8500	1 272,90	7 446,465
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,5740	319,50	1 141,893
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,6854	319,50	72 106,486
20.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,7300	319,50	54 548,234
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,1240	265,46	14 102,297
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	431,9969	265,46	114 677,897
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,4500	265,46	650,377
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,9930	265,46	11 147,462
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,8420	265,46	1 019,897
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5976	265,46	158,639
27.	147	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревянная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	3,0000	40 000,00	120 000,000
28.	148	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,0000	9 000,00	18 000,000
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,0500	77,17	1 007,069
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,7985	7,55	126,827
31.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,6000	45,85	302,610
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6542	3 000,00	4 962,600
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2817	3 000,00	3 845,100
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0840	3 000,00	3 252,000
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0105	3 000,00	31,500
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,0500	70,00	7 983,500
37.	20301129311048	Urne N 1311	buc	18,0000	1 050,00	18 900,000
38.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,6000	33,50	221,100
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,9575	12,88	25,213
40.	2320166200676	White spirit	kg	20,5470	22,17	455,526
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,2050	30,00	336,150
42.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,6860	8 000,00	5 488,000
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,9760	29,20	174,499
44.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	21,6800	29,17	632,406
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,1886	33,61	2 762,358
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,6600	33,61	526,333
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,9800	31,40	156,372
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8290	31,40	245,831
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,0943	30,55	1 255,431
50.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,9150	32,00	125,280
51.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,7721	33,61	1 639,230
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,7955	19,22	111,389
53.	25132066214647	Scaun I- N2102	buc	32,0000	2 217,00	70 944,000
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	5,1169	950,00	4 861,055

		ciment, M 50				
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 521,0320	3,75	31 953,870
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 527,172 0	1,30	21 485,324
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,0000	1,30	1 019,200
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72 765,371 5	1,30	94 594,981
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,7000	1,30	10 020,010
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0498	3 000,00	149,400
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 828,6880	3,75	14 357,580
62.	26611128006513	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	497,3500	118,93	59 149,835
63.	2663102100000	Beton	m3	2,6640	1 300,00	3 463,200
64.	26631021000033	Beton B 7.5	m3	7,1785	1 250,00	8 973,125
65.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,8536	950,00	5 560,920
66.	26661228002814	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	5 045,1000	57,00	287 570,700
67.	26661228002856	Bordura beton pentru trotuare BP 1000 x 300 x 150 mm	m	160,8000	113,79	18 297,433
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,0500	2,50	32,625
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,4000	12,21	517,704
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,4500	12,21	261,904
71.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 242,141 0	18,00	184 358,538
72.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,4438	11,58	248,319
73.	27221033100028	Teava instalatie avind d=100mm si L=600mm	m	74,7000	115,00	8 590,500
74.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	84,8815	86,86	7 372,807
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,0250	15,00	855,375
76.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	357,3960	13,45	4 806,976
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	782,9000	20,18	15 798,922
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,6200	12,50	395,250
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,6689	35,85	490,030
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,1500	4,10	1 402,815
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,1500	1,05	359,257
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,7025	61,70	351,845
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,2150	37,50	1 283,063
84.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,8000	152,50	1 494,500
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,4213	10,00	94,213
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,2334	10,00	692,334
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1494	10,00	1,494
88.	4100126202818	Apa	m3	167,8894	10,00	1 678,894
		Total materiale de constructii				3 240 975,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,6536	62,50	25 228,349
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,8268	122,00	24 622,870
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,4576	268,69	2 272,473
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,6960	9,15	436,418
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1134	391,00	44,339
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	60,5000	166,66	10 082,930

7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3170	166,66	1 219,451
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,0240	166,66	503,980
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,1325	247,50	3 992,794
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6966	247,50	172,409
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6310	247,50	2 136,173
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,5660	5,50	833,613
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,6100	185,50	484,155
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	23,8480	40,00	953,920
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,5448	36,45	3 847,106
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2862	391,00	111,904
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,1410	238,09	2 890,651
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,9225	309,00	8 628,052
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2160	221,50	712,344
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1178	183,35	204,949
		Total utilaje de construcții				119 352,98

Total	lei	3 958 281,70
TVA	20 %	791 656,33
TOTAL		4 749 938,03

Total deviz: 4 749 938,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			678,150
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	247,50	678,15
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			556,875
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	556,88
3	TsI50A1 k=0,1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	t			1,107
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	221,50	1,11
		1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 mc3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,599
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 049,57	123,85
	14211022000006	Nisip bitumat	t	0,0030	1 049,57	3,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,21	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	166,66	2,33
		1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 272,90	119,65
	14211022000009	Nisip bitumat	t	0,0030	1 272,90	3,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,21	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	166,66	1,90
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 582,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	289,40	5 469,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,40	465,60
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,40	310,40
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	185,80	185,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	247,50	63,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	166,66	186,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	166,66	451,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	183,35	75,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	391,00	41,45
		1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			230,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006513	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	118,93	120,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,30	20,45
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,46	1,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,46	22,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	152,50	3,05
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			102,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,46	2,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002814	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	1,0050	57,00	57,28
		1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,46	292,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 582,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	289,40	5 469,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,40	465,60
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,40	310,40
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	185,80	185,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	247,50	63,86
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	166,66	186,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	166,66	451,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	183,35	75,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	391,00	41,45
		1.2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			657,487
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,85	379,57
		1.2.7. Zid de sprijin nr.6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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			82,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,50	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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			169,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	100,00	102,00
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			964,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	319,50	198,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	265,46	187,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,30	193,18
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	319,50	159,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,50	2,20
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			1 144,832
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	950,00	25,65
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	289,40	347,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,30	106,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,75	66,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,46	7,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	265,46	102,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	29,17	2,92
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	9,15	2,01
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 212,590
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,75	1 511,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	950,00	229,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	268,69	107,48
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100mm si L=600mm)	buc			67,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100028	Teava instalatie avind d=100mm si L=600mm	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,20	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,40	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	265,46	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
		1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		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,	m3			97,934

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	97,93
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			493,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	22,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	15,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 580,939
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000033	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (Balustrada)	kg			32,321
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,18	20,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,85	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
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			813,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,36
		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	m3			139,803

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	139,80
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			500,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	30,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	31,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 580,961
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000033	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,321
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,18	20,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,85	0,18
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
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			813,790
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,36
		1.2.9. Gard metalic nr.3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,164
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,16
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 222,215

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,30	248,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	265,46	211,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	319,50	235,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
45	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			30,636
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,85	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,61	0,17
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			813,795
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,36
		1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 680,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214647	Scaun I- N2102	buc	1,0000	2 217,00	2 217,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
48	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 500,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311048	Urne N 1311	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
		1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 272,90	119,65
	14211022000009	Nisip bitumat	t	0,0030	1 272,90	3,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,21	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	166,66	1,90
		1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			230,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006513	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	118,93	120,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,30	20,45
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,46	1,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,46	22,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	152,50	3,05
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			159,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,46	2,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002856	Bordura beton pentru trotuare BP 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	113,79	114,36
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			102,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,46	2,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002814	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	1,0050	57,00	57,28
		1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,46	292,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 582,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	289,40	5 469,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,40	465,60
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,40	310,40
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	185,80	185,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	247,50	63,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	166,66	186,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	166,66	451,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	183,35	75,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	391,00	41,45
		1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,46	292,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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			12,357
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	1,15
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 000,00	11,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,326
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 049,57	147,99
	14211022000006	Nisip bitumat	t	0,0030	1 049,57	3,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,21	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	166,66	2,77
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 272,90	119,65
	14211022000009	Nisip bitumat	t	0,0030	1 272,90	3,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,21	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	166,66	1,90
		1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,764
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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			12,357
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 000,00	11,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,00
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 272,90	119,65
	14211022000009	Nisip bitumat	t	0,0030	1 272,90	3,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,21	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	166,66	1,90
		1.3.6. Inverzirea				
69	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
70	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			657,487
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,85	379,57
		1.3.7. Zid de sprijin nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
72	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			82,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	12,50	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
73	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă și nisip 1:1	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
74	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
75	AcF03D	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argilă	m3			169,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argilă comună pentru construcții	m3	1,0200	100,00	102,00
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe	m3			964,379

1	2	3	4	5	6	7
		santier				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	319,50	198,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	265,46	187,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,30	193,18
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	319,50	159,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,50	2,20
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 144,832
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	950,00	25,65
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	289,40	347,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,30	106,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,75	66,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,46	7,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	265,46	102,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	29,17	2,92
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	9,15	2,01
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 212,578
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,75	1 511,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	950,00	229,91
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	268,69	107,48
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100mm si L=600mm)	buc			67,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100028	Teava instalatie avind d=100mm si L=600mm	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,20	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,40	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	265,46	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
		1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2				
		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			101,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	101,75
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			489,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	18,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25

1	2	3	4	5	6	7
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			103,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	18,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 580,939
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000033	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,321
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,18	20,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,85	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
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			813,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,36
		1.3.8.2. Scara SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			110,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	110,59
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			501,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	30,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			100,652

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	16,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 580,939
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000033	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,321
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,18	20,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,85	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
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			813,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,36
		1.3.9. Gard metalic nr. 1.2				
		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			114,167
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,17
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 983,549
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	1 784,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,30	248,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	265,46	211,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	319,50	235,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
96	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			27,753
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,85	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,61	0,17
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			813,798
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,36
		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			114,168
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,17
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 227,005
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	711,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	294,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,30	691,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	265,46	211,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	319,50	235,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
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 3.5 m2 - 36 buc. (Eurogard) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			209,014
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	86,86	84,74
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	11,58	2,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	319,50	13,13
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	13,45	55,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	265,46	11,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	185,50	5,57
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			78,110
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	33,61	4,03
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	77,17	7,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,88	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,55	0,38
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,00	0,96
		1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 680,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	25132066214647	Scaun I- N2102	buc	1,0000	2 217,00	2 217,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
103	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 500,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311048	Urne N 1311	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
		1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 272,90	119,65
	14211022000009	Nisip bitumat	t	0,0030	1 272,90	3,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,21	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	166,66	1,90
		1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			230,567
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006513	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	118,93	120,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,30	20,45
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,46	1,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,46	22,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	152,50	3,05
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			159,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,46	2,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002856	Bordura beton pentru trotuare BP 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	113,79	114,36
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60	m			102,487

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,46	2,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002814	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60	m	1,0050	57,00	57,28
		1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,46	292,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 582,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	289,40	5 469,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,40	465,60
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,40	310,40
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	185,80	185,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	247,50	63,86
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	166,66	186,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	166,66	451,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	183,35	75,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	391,00	41,45
		1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,46	292,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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			12,357
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	1,15
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	8 000,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,00
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			163,326

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 049,57	147,99
	142110220000006	Nisip bitumat	t	0,0030	1 049,57	3,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,21	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	166,66	2,77
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,425
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 272,90	119,65
	142110220000009	Nisip bitumat	t	0,0030	1 272,90	3,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,21	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	166,66	1,90
		1.4.5. Inverzirea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			657,487
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,85	379,57
		1.4.6. Zid de sprijin nr. 19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,50	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,764
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
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	m3			169,462

1	2	3	4	5	6	7
		argila				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	100,00	102,00
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			964,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	319,50	198,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	265,46	187,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,30	193,18
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	319,50	159,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,50	2,20
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			1 144,832
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	950,00	25,65
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	289,40	347,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,30	106,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	3,75	66,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,46	7,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	265,46	102,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	29,17	2,92
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	9,15	2,01
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 212,584
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,75	1 511,25
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	950,00	229,91
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	268,69	107,48
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100mm si L=600mm)	buc			67,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100028	Teava instalatie avind d=100mm si L=600mm	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,20	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,40	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,30	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	265,46	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
		1.4.7. Scara di beton monolit nr. 5				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			475,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	36,45	78,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	289,40	332,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	61,70	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,48
136	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 604,010
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000033	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	309,00	77,25
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,898
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,18	20,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,85	0,18
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
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			813,782
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,61	262,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,55	119,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,22	10,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,17	43,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,55	7,35
		1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 680,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214647	Scaun I- N2102	buc	1,0000	2 217,00	2 217,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
140	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 500,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311048	Urne N 1311	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
		1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			633,683
	1	Muncitor	h-om	10,9900	57,66	633,68
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			62,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	12,50	13,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,85	1,83
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,50	1,34
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,167
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,17
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			51,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	20,00	20,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,85	0,46
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	33,50	0,34
146	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			649,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	238,09	507,13
		2. Forme arhitecturale - utilaj (Platforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревяная Ду 4м) inclusiv montarea	buc			40 000,000
	147	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревяная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m, latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc			9 000,000
	148	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.