

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-15-C-19-0-PG-2-1
Lucrari de constructie pe platformele A, B, C

Valoarea de deviz 6 012 947,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	3,150	780,90 0,00	2 459,84 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,170	596,25 0,00	4 275,11 0,00
3	TsI50A1 k=0.1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Коэффициент к машинам=0,100	t	643,200	0,93 0,00	594,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 329,91
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 329,91
		1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	22,000	488,96	10 757,22

1	2	3	4	5	6	7
					392,66	8 638,62
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,000	409,41	108 083,40
					57,08	15 070,02
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,000	145,62	320 374,25
					8,07	17 759,28
		<i>Total</i>	lei			439 214,87
		Total Pista pentru biciclisti - tip 1 Inclusiv salariu				439 214,87 41 467,92
		1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,600	488,96	782,34
					392,66	628,26
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	409,41	6 550,51
					57,08	913,33
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,000	132,34	21 174,82
					6,92	1 107,07
		<i>Total</i>	lei			28 507,67
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				28 507,67 2 648,67
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,000	488,96	488,96
					392,66	392,66
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,000	7 536,16	7 536,16
					284,84	284,84
		<i>Total</i>	lei			8 025,13
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3 Inclusiv salariu				8 025,13 677,50
		1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,300	488,96	635,65
					392,66	510,46

1	2	3	4	5	6	7
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	130,000	206,13 60,20	26 796,31 7 825,62
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 400,000	141,53 38,63	339 671,28 92 717,28
		<i>Total</i>	lei			367 103,24
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				367 103,24 101 053,36
		1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,700	488,96 392,66	342,28 274,87
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	275,47 51,89	1 928,27 363,26
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,700	7 536,16 284,84	5 275,31 199,39
		<i>Total</i>	lei			7 545,86
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5 Inclusiv salariu				7 545,86 837,51
		1.2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	50,000	483,19 483,19	24 159,54 24 159,54
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,600	673,92 277,92	7 817,49 3 223,89
		<i>Total</i>	lei			31 977,03
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				31 977,03 27 383,43
		1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,200	409,41	14 411,12

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	2 009,34
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	782,000	77,91 54,78	60 928,75 42 835,61
22	TsC54B mod	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	102,000	349,03 57,08	35 601,24 5 822,51
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,000	409,41 57,08	52 813,48 7 363,76
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,400	118,46 67,46	8 339,74 4 749,34
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,330	814,43 221,99	200 617,80 54 683,04
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	156,400	1 044,23 478,58	163 317,26 74 849,60
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,250	2 248,89 358,07	34 295,63 5 460,55
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc	178,000	95,65 28,83	17 025,06 5 131,74
		<i>Total</i>	lei			587 350,07
		Total Zid de sprijin nr. 6-18 Inklusiv salariu				587 350,07 202 905,48
		1.2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		1.2.8.1. Scara SC-1				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	9,500	76,11	723,06

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			76,11	723,06
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	488,96	73,34
					392,66	58,90
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	352,32	916,04
					0,00	0,00
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,000	89,53	1 790,58
					69,19	1 383,84
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B 7.5	m3	1,400	1 118,57	1 566,00
					198,93	278,50
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,000	32,21	5 765,66
					11,53	2 064,23
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	799,23	143,06
					371,33	66,47
		<i>Total</i>	lei			10 977,74
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				10 977,74 4 574,99
		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	m3	4,000	76,11	304,44
					76,11	304,44

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,140	488,96 392,66	68,45 54,97
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	352,32 0,00	1 233,13 0,00
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	7,000	89,53 69,19	626,70 484,34
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)=1,015	m3	1,600	1 118,57 198,93	1 789,71 318,28
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	209,800	32,21 11,53	6 757,74 2 419,41
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	799,23 371,33	167,84 77,98
		<i>Total</i>	lei			10 948,03
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				10 948,03 3 659,44
		<i>Total</i>	lei			21 925,77
		Total Scara din beton monolit 3.4 Inclusiv salariu				21 925,77 8 234,43
		1.2.9. Gard metalic nr.3				

1	2	3	4	5	6	7
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,140	114,17 114,17	15,98 15,98
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)=1,015	m3	1,080	1 067,53 443,98	1 152,93 479,50
45	CO07B1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,000	30,66 11,53	29 338,94 11 036,12
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	0,957	799,23 371,33	764,86 355,36
		<i>Total</i>	lei			31 272,72
		Total Gard metalic nr.3 Inclusiv salariu				31 272,72 11 886,97
		1.2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	12,000	2 126,35 415,15	25 516,23 4 981,82
48	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc	6,000	682,99 340,19	4 097,97 2 041,16
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	28,000	4 841,16 129,16	135 552,44 3 616,44
		<i>Total</i>	lei			165 166,63
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				165 166,63 10 639,42
		<i>Total</i>	lei			1 688 088,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Platforma A Inclusiv salariu				1 688 088,98 407 734,69
		1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,600	488,96 392,66	3 716,13 2 984,25
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,000	409,41 57,08	31 114,92 4 338,34
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,000	132,34 6,92	100 580,39 5 258,59
		<i>Total</i>	lei			135 411,44
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				135 411,44 12 581,18
		1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,560	488,96 392,66	273,82 219,89
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	90,000	206,13 60,20	18 551,29 5 417,73
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,000	179,22 38,63	8 960,86 1 931,61
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 320,000	141,53 38,63	186 819,20 50 994,50
		<i>Total</i>	lei			214 605,17
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				214 605,17 58 563,74
		1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,400	488,96 392,66	195,59 157,07
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	275,47 51,89	1 101,87 207,58
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,400	7 536,16 284,84	3 014,47 113,94
		<i>Total</i>	lei			4 311,92
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5 Inklusiv salariu				4 311,92 478,58
		1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,500	488,96 392,66	733,45 589,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	275,47 51,89	6 198,02 1 167,62
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	409,41 57,08	11 053,98 1 541,25
63	DB02B mod k=0,01	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 / k=0,01 pentru norma cu untate de masura modificata din 100m2 in 1m2 Коэффициент к трудозатратам=0,010 Коэффициент к материалам=0,010 Коэффициент к машинам=0,010	m2	150,000	11,07 1,15	1 660,48 172,98
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	173,41 9,23	26 010,76 1 383,84
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	132,34 6,92	19 851,39 1 037,88
		<i>Total</i>	lei			65 508,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inklusiv salariu				65 508,08 5 892,56
		1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	409,41 57,08	1 637,63 228,33
67	DB02B mod k=0,01	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 / k=0,01 pentru norma cu untate de masura modificata din 100m2 in 1m2 Коэффициент к трудозатратам=0,010 Коэффициент к материалам=0,010 Коэффициент к машинам=0,010	m2	40,000	11,07 1,15	442,79 46,13
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	132,34 6,92	5 293,70 276,77
		<i>Total</i>	lei			7 374,13
		Total Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9 Inklusiv salariu				7 374,13 551,23
		1.3.6. Inverzirea				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	32,000	483,19 483,19	15 462,11 15 462,11
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,500	673,92 277,92	6 402,25 2 640,25
		<i>Total</i>	lei			21 864,36
		Total Inverzirea Inklusiv salariu				21 864,36 18 102,36
		1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,250	409,41 57,08	4 605,83 642,19
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	250,000	77,91 54,78	19 478,50 13 694,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
73	TsC54B mod	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,500	349,03 57,08	11 343,53 1 855,21
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	409,41 57,08	16 888,03 2 354,69
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	22,500	118,46 67,46	2 665,40 1 517,90
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,750	814,43 221,99	64 136,13 17 481,79
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	50,000	1 044,23 478,58	52 211,40 23 928,90
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,880	2 248,89 358,07	10 974,60 1 747,37
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc	59,000	95,65 28,83	5 643,14 1 700,97
		<i>Total</i>	lei			187 946,55
		Total Zid de sprijin nr. 1-5 Inclusiv salariu				187 946,55 64 923,27
		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,	m3	5,400	76,11 76,11	411,00 411,00

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,120	488,96 392,67	58,68 47,12
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	352,32 0,00	563,72 0,00
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000	89,53 69,19	895,29 691,92
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)=1,015	m3	1,400	1 118,57 198,93	1 566,00 278,50
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,000	32,21 11,53	5 765,66 2 064,23
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	799,23 371,33	143,06 66,47
		<i>Total</i>	lei			9 403,41
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				9 403,41 3 559,23
		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,	m3	8,000	76,11 76,11	608,89 608,89

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	488,96 392,66	73,34 58,90
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,800	352,32 0,00	1 338,83 0,00
90	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	89,53 69,19	1 074,35 830,30
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)=1,015	m3	1,400	1 118,57 198,93	1 566,00 278,50
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	104,900	32,21 11,53	3 378,87 1 209,71
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,105	799,23 371,33	83,92 38,99
		<i>Total</i>	lei			8 124,20
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				8 124,20 3 025,29
		<i>Total</i>	lei			17 527,61
		Total Scara din beton monolit nr. 1.2 Inclusiv salariu				17 527,61 6 584,52
		1.3.9. Gard metalic nr. 1-2				

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,600	114,17 114,17	68,50 68,50
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)=1,015	m3	14,400	1 067,53 443,98	15 372,40 6 393,34
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,420	27,77 8,65	244 341,30 76 088,89
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,797	799,23 371,33	7 030,83 3 266,59
		<i>Total</i>	lei			266 813,03
		Total Gard metalic nr.1 Inclusiv salariu				266 813,03 85 817,32
		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	0,370	114,17 114,17	42,24 42,24
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)=1,015	m3	2,590	1 067,53 443,98	2 764,90 1 149,91
100	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea	m	87,000	195,53 52,47	17 011,08 4 564,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,027				
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	130,500	73,79 64,58	9 629,49 8 427,59
		<i>Total</i>	lei			29 447,71
		Total Gard metalic nr.2 Inclusiv salariu				29 447,71 14 184,68
		<i>Total</i>	lei			296 260,74
		Total Gard metalic nr. 1-2 Inclusiv salariu				296 260,74 100 002,00
		1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,000	2 126,35 415,15	21 263,52 4 151,52
103	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc	6,000	682,99 340,19	4 097,97 2 041,16
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	14,000	4 841,16 129,16	67 776,22 1 808,22
		<i>Total</i>	lei			93 137,70
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				93 137,70 8 000,90
		<i>Total</i>	lei			1 043 947,70
		Total Lucrari de constructie Platforma B Inclusiv salariu				1 043 947,70 275 680,35
		1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,400	488,96 392,66	2 640,41 2 120,39

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	409,41 57,08	22 107,97 3 082,50
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,000	132,34 6,92	71 465,01 3 736,37
		<i>Total</i>	lei			96 213,39
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				96 213,39 8 939,26
		1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,700	488,96 392,66	1 320,20 1 060,19
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	270,000	206,13 60,20	55 653,87 16 253,20
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000	179,22 38,63	19 713,89 4 249,54
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 300,000	141,53 38,63	183 988,61 50 221,86
		<i>Total</i>	lei			260 676,58
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				260 676,58 71 784,80
		1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,600	488,96 392,66	293,38 235,60
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	275,47 51,89	1 652,80 311,36
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,600	7 536,16 284,84	4 521,70 170,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 467,88
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				6 467,88 717,87
		1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,000	488,96 392,66	1 466,89 1 177,99
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,000	275,47 51,89	12 396,03 2 335,23
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	409,41 57,08	22 107,97 3 082,50
118	DB02B mod k=0,01	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 / k=0,01 pentru norma cu untate de masura modificata din 100m2 in 1m2 Коэффициент к трудозатратам=0,010 Коэффициент к материалам=0,010 Коэффициент к машинам=0,010	m2	300,000	11,07 1,15	3 320,96 345,96
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	173,41 9,23	52 021,52 2 767,68
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	132,34 6,92	39 702,79 2 075,76
		<i>Total</i>	lei			131 016,16
		Total Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				131 016,16 11 785,13
		1.4.5. Inverzirea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,400	483,19 483,19	1 642,85 1 642,85
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,500	673,92	3 706,57

1	2	3	4	5	6	7
					277,92	1 528,57
		<i>Total</i>	lei			5 349,42
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				5 349,42 3 171,42
		1.4.6. Zid de sprijin nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,340	409,41 57,08	958,01 133,58
124	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	52,000	77,91 54,78	4 051,53 2 848,40
125	TsC54B mod	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	6,760	349,03 57,08	2 359,45 385,88
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,580	409,41 57,08	3 512,71 489,78
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	4,680	118,46 67,46	554,40 315,72
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,380	814,43 221,99	13 340,31 3 636,21
129	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	10,400	1 044,23 478,58	10 859,97 4 977,21
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,014	2 248,89 358,07	2 280,38 363,08
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc	12,000	95,65 28,83	1 147,76 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 064,53
		Total Zid de sprijin nr.19 Inclusiv salariu				39 064,53 13 495,83
		1.4.7. Scara din beton monolit nr.5				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,000	76,11 76,11	152,22 152,22
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	488,96 392,67	29,34 23,56
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	409,41 57,08	491,29 68,50
135	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,500	89,53 69,19	671,47 518,94
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)=1,015	m3	1,100	1 141,63 221,99	1 255,80 244,19
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	110,200	32,79 12,11	3 613,13 1 334,37
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,110	799,23 371,33	87,92 40,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 301,16
		Total Scara din beton monolit nr.5 Inclusiv salariu				6 301,16 2 382,63
		1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,000	2 126,35 415,15	21 263,52 4 151,52
140	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc	6,000	682,99 340,19	4 097,97 2 041,16
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	13,000	4 841,16 129,16	62 935,06 1 679,06
		<i>Total</i>	lei			88 296,55
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				88 296,55 7 871,74
		<i>Total</i>	lei			633 385,65
		Total Lucrari de constructie Platforma C Inclusiv salariu				633 385,65 120 148,66
		1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,300	633,68 633,68	190,10 190,10
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	30,000	75,45 45,55	2 263,54 1 366,54
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	5,400	114,17 114,17	616,50 616,50
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	540,000	57,06 29,98	30 811,43 16 190,93
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,700	457,23 122,82	2 606,19 700,05
		<i>Total</i>	lei			36 487,76
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				36 487,76 19 064,13
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 409 240,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			197 430,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			248 925,83
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 855 596,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			559 061,49
		<i>Total</i>				4 414 658,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			264 879,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 679 537,49 822 627,83
		2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Беседка деревянная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	3,000	86 618,50 0,00	259 855,50 0,00
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	2,000	35 698,25 0,00	71 396,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			331 252,00
		Total Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B) Inclusiv salariu				331 252,00

		Total	lei			5 010 789,49
		TVA	20 %			1 002 157,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 012 947,39 822 627,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-15-C-19-0-PG-2-1
Lucrari de constructie pe platformele A, B, C**

Valoarea de deviz 6 012 947,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,187	57,66	933,33
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 626,000	57,66	93 755,16
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,892	57,66	6 278,69
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,803	57,66	77 656,66
5.	7123011000200	Betonist	h-om	242,500	57,66	13 982,55
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,940	57,66	3 110,18
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	813,000	57,66	46 877,58
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,325	57,66	3 420,68
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,676	57,66	183 916,72
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,712	57,66	24 258,25
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	623,800	57,66	35 968,31
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,500	57,66	7 178,67
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,200	57,66	7 103,71
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,160	57,66	8 427,59
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,858	57,66	3 912,71
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,829	57,66	451,42
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 463,163	57,66	84 365,98
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,751	57,66	8 576,98
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 892,574	57,66	166 785,82
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	604,099	57,66	34 832,35
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,984	57,66	2 190,16
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,751	57,66	2 061,38
23.	9312040019600	Sapator	h-om	114,169	57,66	6 582,96
		Total manopera				822 627,83

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	76,800	5,00	384,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	105,336	100,00	10 533,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,658	4,91	76,88
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31,200	25,00	780,00
5.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	561,600	25,00	14 040,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	323,050	1 116,67	360 740,24

7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	183,300	1 283,33	235 234,39
8.	11202062010361	Savura	m3	2,700	50,00	135,00
9.	1212121212121	apa	m3	18,900	0,00	0,00
10.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,160	280,00	72 844,80
11.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,700	265,00	715,50
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	51,030	265,00	13 522,95
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	926,842	265,00	245 613,26
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,050	265,00	1 073,25
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,532	50,00	4 976,58
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,800	180,00	2 484,00
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,685	265,00	59 806,63
18.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,730	260,00	44 389,80
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,504 46,620	0,00 160,00	0,00 7 459,20
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,902 429,320	0,00 160,00	0,00 68 691,18
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,450	160,00	392,00
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,993	160,00	6 718,88
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,598	160,00	95,62
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,050	25,00	326,25
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,799	5,00	83,99
26.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,600	35,00	231,00
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,654	2 750,00	4 549,19
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,282	2 750,00	3 524,81
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,084	2 750,00	2 981,00
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	2 750,00	29,07
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,050	45,00	5 132,25
32.	20301129311021	Urne N1311	buc	18,000	270,00	4 860,00
33.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,600	12,50	82,50
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,958	16,00	31,32
35.	2320166200676	White spirit	kg	20,547	18,00	369,85
36.	2320187315789	Decofrol	kg	136,860	16,50	2 258,19
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,205	16,50	184,88
38.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,686	7 083,33	4 859,16
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,976	38,00	227,09
40.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	21,680	0,00	0,00
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,189	38,00	3 123,17
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,660	38,00	595,08
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,980	38,00	189,24
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,829	38,00	297,50
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,094	21,00	862,98
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,915	47,00	184,00
47.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,772	38,00	1 853,34
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,795	17,50	101,42
49.	25132066214601	Scaune I - N2102	buc	32,000	1 680,00	53 760,00
50.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	5,117	650,00	3 325,95
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 521,032	4,05	34 510,18
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 527,172	1,21	19 997,88

53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,000	1,21	948,64
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17 677,872 54 204,731	0,00 1,21	0,00 65 587,73
55.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,700	1,21	9 326,32
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,050	2 500,00	124,50
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 828,688	0,00	0,00
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	497,350	107,14	53 286,08
59.	26631021000001	Beton B7,5	m3	7,179	816,67	5 862,54
60.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	235,764	866,67	204 329,59
61.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,854	700,00	4 097,52
62.	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	69,376	650,00	45 094,40
63.	26661228002861	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm	m	5 045,100	58,33	294 280,68
64.	26661228002862	Borduri prefabricate din beton БР 1000x300x150 mm	m	160,800	95,83	15 409,46
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,050	2,50	32,62
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,400	10,20	432,48
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,450	10,20	218,79
68.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 242,141	18,00	184 358,54
69.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,444	10,20	218,73
70.	27221033100001	Teava d=100 mm L=600 mm)	m	149,400	105,00	15 687,00
71.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	84,882	83,00	7 045,17
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,025	13,50	769,84
73.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	357,396	14,50	5 182,24
74.	2811236309800b	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	782,900	20,00	15 658,00
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,620	15,00	474,30
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,669	35,20	481,15
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,150	1,50	513,23
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,150	0,47	160,81
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,702	17,00	96,94
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,215	10,20	348,99
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,800	85,00	833,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,018	0,00	0,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,421	0,00	0,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,233	0,00	0,00
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,149	0,00	0,00
86.	4100126202818	Apa	m3	167,719	0,00	0,00
87.	510	Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul	buc	55,000	4 712,00	259 160,00
88.	512	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Беседка деревянная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	3,000	86 618,50	259 855,50
89.	514	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea	buc	2,000	35 698,25	71 396,50
		Total materiale de constructii				2 820 510,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,654	45,00	18 164,41
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,827	136,54	27 557,43
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,458	250,00	2 114,40

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,696	12,50	596,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,113	384,00	43,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	60,500	363,00	21 961,50
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,317	363,00	2 656,07
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,024	340,00	1 028,16
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,133	265,00	4 275,11
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,697	285,00	198,53
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,631	285,00	2 459,84
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,566	12,50	1 894,58
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	23,848	0,00	0,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	104,817	45,00	4 716,77
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,286	273,00	78,13
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,141	157,00	1 906,14
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,923	250,00	6 980,62
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,216	185,00	594,96
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,118	114,00	127,43
Total utilaje de constructii						97 353,83

Total	lei	5 010 789,49
TVA	20 %	1 002 157,90

Total deviz:

6 012 947,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor PRIMARIA ONISCANI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-15-C-19-0-PG-2-1 Lucrari de constructie pe platformele A, B, C

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			780,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	285,00	0,00
						780,90
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			596,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	265,00	0,00
						596,25
3	TsI50A1 k=0.1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Коэффициент к машинам=0,100	t			0,93
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	0,00
						0,92
		1.2. Lucrari de constructie Platforma A				
		1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
						96,30
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
						18,90
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 116,67	131,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	363,00	5,08
		1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96

1	2	3	4	5	6	7
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,33	120,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	363,00	4,14
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 536,16
						284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	384,00	16,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	363,00	983,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	114,00	47,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	273,00	28,94
		1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			206,13
						60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	107,14	108,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,21	1,94
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,21	19,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	160,00	13,71

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			141,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	866,67	39,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,21	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002861	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm	m	1,0050	58,33	58,62
		1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,47 51,89
	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	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 536,16 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	384,00	16,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	363,00	983,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	114,00	47,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	273,00	28,94
		1.2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
19	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			77,91 54,78

1	2	3	4	5	6	7
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	TsC54B mod	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			349,03
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	160,00	92,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,46
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			814,43
						221,99
	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	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	265,00	164,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	160,00	112,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,21	179,81
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	260,00	130,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,50	5,00
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 044,23
						478,58
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	650,00	208,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	700,00	18,90
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	280,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	0,00	0,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	12,50	2,75
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 248,89
						358,07
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	57,66	61,12

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	4,05	1 632,15
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	650,00	157,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc			95,65 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100001	Teava d=100 mm L=600 mm)	m	0,6000	105,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	38,00	0,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,21	0,52
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
		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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,53 69,19
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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			1 118,57 198,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	816,67	849,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			32,21

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)				11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,21	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,91	0,10
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			799,23 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			89,53 69,19
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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)=1,015	m3			1 118,57 198,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	816,67	849,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,21 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,21	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,91	0,10
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			799,23 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		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			114,17 114,17
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,17
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 rasoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 067,53 443,98
	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	1,21	230,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	195,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
45	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			30,66 11,53
	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	35,20	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			799,23 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.2.10. Forme arhitecturale				

1	2	3	4	5	6	7
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 126,35 415,15
	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
	25132066214601	Scaune I - N2102	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0360	866,67	31,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
48	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc			682,99 340,19
	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
	20301129311021	Urne N1311	buc	1,0000	270,00	270,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0840	866,67	72,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			4 841,16 129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
	510	Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul	buc	1,0000	4 712,00	4 712,00
		1.3. Lucrari de constructie Platforma B				
		1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,33	120,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	363,00	4,14
		1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			206,13 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	107,14	108,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,21	1,94
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,21	19,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	160,00	13,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			179,22 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	866,67	39,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,21	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002862	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150 mm	m	1,0050	95,83	96,31
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			141,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	866,67	39,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,21	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002861	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm	m	1,0050	58,33	58,62
		1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,47 51,89
	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	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 536,16 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	384,00	16,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	363,00	983,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	114,00	47,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	273,00	28,94
		1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,47

1	2	3	4	5	6	7
						51,89
	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	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
63	DB02B mod k=0,01	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 / k=0,01 pentru norma cu untate de masura modificata din 100m2 in 1m2 Коэффициент к трудозатратам=0,010 Коэффициент к материалам=0,010 Коэффициент к машинам=0,010	m2			11,07 1,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	1,15
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 083,33	9,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	0,00	0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,41 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 116,67	157,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	363,00	6,03
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,33	120,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	363,00	4,14
		1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
67	DB02B mod k=0,01	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 / k=0,01 pentru norma cu untate de masura modificata din 100m2 in 1m2 Коэффициент к трудозатратам=0,010 Коэффициент к материалам=0,010 Коэффициент к машинам=0,010	m2			11,07 1,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	1,15
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 083,33	9,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	0,00	0,00
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,33	120,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	363,00	4,14
		1.3.6. Inverzirea				
69	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
70	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5				
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
72	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			77,91 54,78
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
73	TsC54B mod	Strat de fundație din piatră spartă și nisip 1:1	m3			349,03 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	160,00	92,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	265,00	152,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
74	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			814,43 221,99
	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	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	265,00	164,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	160,00	112,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,21	179,81
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	260,00	130,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,50	5,00
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 044,23 478,58
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	650,00	208,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	700,00	18,90
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	280,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	0,00	0,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	12,50	2,75
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 248,89 358,07
	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	4,05	1 632,15
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	650,00	157,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc			95,65 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100001	Teava d=100 mm L=600 mm)	m	0,6000	105,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,0240	38,00	0,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,21	0,52
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
		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			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			89,53 69,19
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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)=1,015	m3			1 118,57 198,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	816,67	849,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,21 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,21	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,91	0,10
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			799,23 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		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	m3			76,11 76,11

1	2	3	4	5	6	7
		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	76,11
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			352,32
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,53
						69,19
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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)=1,015	m3			1 118,57
						198,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	816,67	849,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,21
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,21	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,91	0,10
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			799,23
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.3.9. Gard metalic nr. 1-2				

1	2	3	4	5	6	7
		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			114,17 ----- 114,17
	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)=1,015	m3			1 067,53 ----- 443,98
	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	1,21	230,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	195,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
96	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			27,77 ----- 8,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,20	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	38,00	0,19
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			799,23 ----- 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		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			114,17 ----- 114,17
	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)=1,015	m3			1 067,53 ----- 443,98
	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	1,21	230,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	195,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
100	CO06A3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 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)	m			195,53 ----- 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	83,00	80,98
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,20	2,51
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	14,50	59,57
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,79 ----- 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	38,00	4,56
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	47,00	1,41
		1.3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 126,35 ----- 415,15
	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
	25132066214601	Scaune I - N2102	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0360	866,67	31,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
103	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc			682,99 ----- 340,19
	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
	20301129311021	Urne N1311	buc	1,0000	270,00	270,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0840	866,67	72,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			4 841,16 ----- 129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
	510	Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul	buc	1,0000	4 712,00	4 712,00
		1.4. Lucrari de constructie Platforma C				
		1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 ----- 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,33	120,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	363,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			206,13 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	107,14	108,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,21	1,94
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,21	19,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	160,00	13,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			179,22 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	866,67	39,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,21	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002862	Borduri prefabricate din beton BP 1000x300x150 mm	m	1,0050	95,83	96,31
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			141,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	866,67	39,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,21	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002861	Borduri prefabricate din beton 500x210x60 mm	m	1,0050	58,33	58,62
		1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,47 51,89
	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	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 536,16 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	265,00	397,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	265,00	265,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	384,00	16,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	363,00	983,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	114,00	47,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	273,00	28,94
		1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 ----- 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			275,47 ----- 51,89
	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	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
118	DB02B mod k=0,01	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 / k=0,01 pentru norma cu untate de masura modificata din 100m2 in 1m2 Коэффициент к трудозатратам=0,010 Коэффициент к материалам=0,010 Коэффициент к машинам=0,010	m2			11,07 ----- 1,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	1,15
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 083,33	9,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	0,00	0,00
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,41 ----- 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 116,67	157,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	363,00	6,03
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,34 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 283,33	120,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	363,00	4,14
		1.4.5. Inverzirea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			483,19 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.4.6. Zid de sprijin nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			77,91
						54,78
	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	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 750,00	2,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 750,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
125	TsC54B mod	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			349,03
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1500	160,00	92,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	152,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			118,46
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	50,00	51,00
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			814,43
						221,99
	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	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	265,00	164,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	160,00	112,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,21	179,81
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	260,00	130,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 044,23 478,58
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	650,00	208,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	700,00	18,90
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	280,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	0,00	0,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	12,50	2,75
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 248,89 358,07
	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	4,05	1 632,15
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	650,00	157,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 750,00	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Teava d=100 mm L=600 mm)	buc			95,65 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100001	Teava d=100 mm L=600 mm)	m	0,6000	105,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	38,00	0,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,21	0,52
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
		1.4.7. Scara din beton monolit nr.5				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			488,96 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	136,54	28,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
135	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,53 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	17,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,20	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 750,00	9,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 750,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
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)=1,015	m3			1 141,63 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	816,67	849,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			32,79 12,11
	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
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (Balustrada)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,20	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,21	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,91	0,10
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			799,23 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,50	9,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 126,35 415,15
	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
	25132066214601	Scaune I - N2102	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0360	866,67	31,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
140	TsH91B	Instalarea urnelor N1311	buc			682,99 340,19
	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
	20301129311021	Urne N1311	buc	1,0000	270,00	270,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0840	866,67	72,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			4 841,16 129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16

1	2	3	4	5	6	7
	510	Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul	buc	1,0000	4 712,00	4 712,00
		1.5. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			633,68
	1	Muncitor	h-om	10,9900	57,66	633,68
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			75,45
	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	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	12,50	0,50
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			114,17
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	114,17
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			57,06
	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	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	12,50	0,12
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			457,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	157,00	334,41
		2. Forme arhitecturale-utilaj (Platforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Беседка деревянная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc			86 618,50
	512	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Беседка деревянная Ду 4 м) inclusiv montarea	buc	1,0000	86 618,50	86 618,50
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			35 698,25
	514	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	35 698,25	35 698,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.