

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 836 685,43 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 terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,15	822,00 0,00	2 589,30 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,17	855,00 0,00	6 130,35 0,00
3	TsI50A1 k=0,1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	643,20	1,40 0,00	900,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 620,13
		<i>Total</i>				9 620,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			769,61
		<i>Total</i>				10 389,74
		<i>Beneficiu</i>	2 %			207,79
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 389,74
		2. Lucrari de constructie Platforma				

1	2	3	4	5	6	7
		A				
		2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	22,00	1 768,65 315,85	38 910,25 6 948,65
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,00	369,62 45,92	97 578,68 12 121,88
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,00	142,32 6,49	313 097,84 14 285,04
		<i>Total</i>	lei			449 586,77
		Total Pista pentru biciclisti - tip 1 Inclusiv salariu				449 586,77 33 355,57
		2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,60	1 768,65 315,85	2 829,84 505,36
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,00	369,62 45,92	5 913,86 734,66
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,00	132,67 5,57	21 226,82 890,50
		<i>Total</i>	lei			29 970,52
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				29 970,52 2 130,52
		2.3. Inbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,00	1 768,65 315,85	1 768,65 315,85
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,00	6 606,34 229,12	6 606,34 229,12
		<i>Total</i>	lei			8 374,99
		Total Inbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3 Inclusiv salariu				8 374,99 544,97

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,30	1 768,65 315,85	2 299,24 410,60
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	130,00	204,51 48,42	26 586,59 6 294,69
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 400,00	133,87 31,07	321 287,04 74 579,04
		<i>Total</i>	lei			350 172,87
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				350 172,87 81 284,33
		2.5. Inbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,70	1 768,64 315,84	1 238,05 221,09
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	353,19 41,74	2 472,34 292,19
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,70	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 710,39
		Total Inbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				3 710,39 513,28
		2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	50,00	388,66 388,66	19 433,22 19 433,22
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,60	540,35 223,55	6 268,08 2 593,20
		<i>Total</i>	lei			25 701,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				25 701,30 22 026,42
		2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,20	369,62 45,92	13 010,49 1 616,25
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	782,00	77,47 44,06	60 582,32 34 455,70
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	102,00	369,62 45,92	37 700,85 4 683,45
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,00	369,62 45,92	47 680,49 5 923,19
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,40	115,46 54,26	8 128,71 3 820,23
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,33	955,20 178,56	235 293,92 43 985,42
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera, pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat manual pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	156,40	1 222,18 410,46	191 148,95 64 196,41
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,25	1 865,17 288,02	28 443,84 4 392,30
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	178,00	120,03 23,19	21 365,87 4 127,82
		<i>Total</i>	lei			643 355,44
		Total Zid de sprijin nr. 6-18				643 355,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				167 200,77
		2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		2.8.1. Scara SC-1				
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,50	61,22 61,22	581,61 581,61
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,15	1 768,73 315,87	265,31 47,38
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,60	369,62 45,92	961,00 119,38
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00	87,37 55,66	1 747,42 1 113,12
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	1,40	1 178,11 178,56	1 649,36 249,99
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,00	26,33 9,74	4 712,58 1 743,42
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	756,15 298,72	135,35 53,47
		<i>Total</i>	lei			10 052,63
		Total Scara SC-1				10 052,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 908,37
		2.8.2. SC-2				
36	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,00	61,22 61,22	244,89 244,89
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,14	1 768,64 315,86	247,61 44,22
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,50	369,62 45,92	1 293,67 160,71
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,00	87,37 55,66	611,60 389,59
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3	1,60	1 178,11 178,56	1 884,98 285,70
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrade)	kg	209,80	26,33 9,74	5 523,46 2 043,41
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	0,21	756,10 298,67	158,78 62,72
		<i>Total</i>	lei			9 964,99
		Total SC-2 Inclusiv salariu				9 964,99 3 231,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 017,62
		Total Scara din beton monolit 3.4 Inclusiv salariu				20 017,62 7 139,61
		2.9. Gard metalic nr.3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,14	91,86 91,86	12,86 12,86
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,08	1 098,77 357,13	1 186,67 385,70
45	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,00	26,33 9,28	25 197,39 8 877,13
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	756,11 298,68	723,60 285,84
		<i>Total</i>	lei			27 120,52
		Total Gard metalic nr.3 Inclusiv salariu				27 120,52 9 561,53
		2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	12,00	2 547,84 333,94	30 574,03 4 007,23
48	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,00	1 350,74 273,64	8 104,45 1 641,85
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	28,00	233,89 103,89	6 548,95 2 908,95
		<i>Total</i>	lei			45 227,43
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				45 227,43 8 558,03
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 603 237,85
		Asigurarea sociala	24 %			79 755,61
		Cheltuieli de transport	7 %			86 089,17
		Total				1 769 082,63
		Cheltuieli de regie	8 %			141 526,61
		Total				1 910 609,24
		Beneficiu	2 %			38 212,19
		Total Lucrari de constructie Platforma A Inklusiv salariu				1 948 821,43 332 315,03
		3. Lucrari de constructie Platforma B				
		3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	7,60	1 768,65 315,85	13 441,72 2 400,44
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,00	369,62 45,92	28 090,83 3 489,63
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,00	132,67 5,57	100 827,38 4 229,86
		Total	lei			142 359,93
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inklusiv salariu				142 359,93 10 119,93
		3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,90	1 768,64 315,84	1 591,78 284,26
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	90,00	204,51 48,42	18 406,10 4 357,86
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de	m	50,00	184,12 31,07	9 205,98 1 553,73

1	2	3	4	5	6	7
		beton 30x15 cm				
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 320,00	133,87 31,07	176 707,87 41 018,47
		<i>Total</i>	lei			205 911,73
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				205 911,73 47 214,32
		3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,40	1 768,65 315,85	707,46 126,34
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00	353,19 41,74	1 412,77 166,97
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,40	6 606,35 229,12	2 642,54 91,65
		<i>Total</i>	lei			4 762,77
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				4 762,77 384,96
		3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,50	1 768,65 315,85	2 652,97 473,77
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	353,19 41,74	7 946,83 939,20
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	369,62 45,92	9 979,64 1 239,74
63	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	150,00	7,13 1,00	1 069,08 149,58
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	150,00	169,58 7,42	25 436,52 1 113,12

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,00	132,67 5,57	19 900,14 834,84
		<i>Total</i>	lei			66 985,18
		Total Imbracamitea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				66 985,18 4 750,25
		3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	369,62 45,92	1 478,46 183,66
67	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	40,00	7,13 1,00	285,09 39,89
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00	132,67 5,57	5 306,70 222,62
		<i>Total</i>	lei			7 070,25
		Total Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9 Inclusiv salariu				7 070,25 446,17
		3.6. Invertizarea				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	32,00	388,66 388,66	12 437,26 12 437,26
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,50	540,35 223,55	5 133,34 2 123,74
		<i>Total</i>	lei			17 570,60
		Total Invertizarea Inclusiv salariu				17 570,60 14 561,00
		3.7. Zid de sprijin nr.1-5				

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,25	369,62 45,92	4 158,19 516,56
72	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	250,00	77,47 44,06	19 367,75 11 015,25
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,50	369,62 45,92	12 012,54 1 492,28
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,25	369,62 45,92	15 246,67 1 894,04
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	22,50	115,46 54,26	2 597,95 1 220,95
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,75	955,20 178,56	75 221,85 14 061,84
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	50,00	1 221,02 384,95	61 051,05 19 247,70
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,88	1 865,17 288,02	9 102,03 1 405,54
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	59,00	120,03 23,19	7 081,95 1 368,21
		<i>Total</i>	lei			205 839,98
		Total Zid de sprijin nr.1-5 Inclusiv salariu				205 839,98 52 222,37
		3.8. Scara din beton monolit nr.1.2.				
		3.8.1. Scara SC-1				

1	2	3	4	5	6	7
80	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	5,40	61,22 61,22	330,60 330,60
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,12	1 768,67 315,83	212,24 37,90
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,60	369,62 45,92	591,39 73,47
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,00	87,37 55,66	873,71 556,56
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	1,40	1 178,11 178,56	1 649,36 249,99
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	179,00	26,33 9,74	4 712,58 1 743,42
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	756,15 298,72	135,35 53,47
		<i>Total</i>	lei			8 505,23
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				8 505,23 3 045,41
		3.8.2. Scara SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	8,00	61,22	489,77

1	2	3	4	5	6	7
		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.			61,22	489,77
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,15	1 768,73 315,87	265,31 47,38
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,80	369,62 45,92	1 404,54 174,48
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,00	87,37 55,66	1 048,45 667,87
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	1,40	1 178,11 178,56	1 649,36 249,99
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	104,90	26,33 9,74	2 761,74 1 021,71
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	756,10 298,67	79,39 31,36
		<i>Total</i>	lei			7 698,56
		Total Scara SC-2 Inclusiv salariu				7 698,56 2 682,56
		<i>Total</i>	lei			16 203,79
		Total Scara din beton monolit nr.1.2. Inclusiv salariu				16 203,79 5 727,97

1	2	3	4	5	6	7
		3.9. Gard metalic nr.1.2				
		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	0,60	91,83 91,83	55,10 55,10
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	14,40	1 098,76 357,13	15 822,17 5 142,61
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,42	26,33 9,28	231 632,20 81 604,87
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	756,11 298,69	6 651,52 2 627,55
		<i>Total</i>	lei			254 160,99
		Total Gard metalic nr.1 Inclusiv salariu				254 160,99 89 430,13
		3.9.2. Gard metalic nr.2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,37	91,84 91,84	33,98 33,98
99	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,59	1 098,76 357,13	2 845,80 924,96
100	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton	m	87,00	248,85 42,21	21 649,91 3 671,90

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 3.5 m2- 36 buc (Eurogard)				
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	130,50	62,05 51,95	8 096,95 6 778,90
		<i>Total</i>	lei			32 626,64
		Total Gard metalic nr.2 Inclusiv salariu				32 626,64 11 409,74
		<i>Total</i>	lei			286 787,63
		Total Gard metalic nr.1.2 Inclusiv salariu				286 787,63 100 839,87
		3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,00	2 547,84 333,94	25 478,36 3 339,36
103	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,00	1 350,74 273,64	8 104,45 1 641,85
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	14,00	233,89 103,89	3 274,48 1 454,48
		<i>Total</i>	lei			36 857,29
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				36 857,29 6 435,69
		<i>Total</i>	lei			990 349,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			58 248,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			51 128,01
		<i>Total</i>				1 099 725,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			87 978,06
		<i>Total</i>				1 187 703,83
		<i>Beneficiu</i>	2 %			23 754,07
		Total Lucrari de constructie				1 211 457,90

1	2	3	4	5	6	7
		Platforma B Inclusiv salariu				242 702,53
		4. Lucrari de constructie Platforma C				
		4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	5,40	1 768,65 315,85	9 550,70 1 705,58
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,00	369,62 45,92	19 959,27 2 479,47
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,00	132,67 5,57	71 640,50 3 005,42
		<i>Total</i>	lei			101 150,47
		Total Pista pentru pietoni - tip 2 Inclusiv salariu				101 150,47 7 190,47
		4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,70	1 768,65 315,85	4 775,35 852,79
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	270,00	204,51 48,42	55 218,30 13 073,59
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,00	184,12 31,07	20 253,16 3 418,21
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 300,00	133,87 31,07	174 030,48 40 396,98
		<i>Total</i>	lei			254 277,29
		Total Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4 Inclusiv salariu				254 277,29 57 741,57
		4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,60	1 768,65 315,85	1 061,19 189,51
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,00	353,19 41,74	2 119,15 250,45
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,60	6 606,33 229,12	3 963,80 137,47
		<i>Total</i>	lei			7 144,14
		Total Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5 Inclusiv salariu				7 144,14 577,43
		4.4. Imbracamitea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,00	1 768,65 315,85	5 305,94 947,54
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,00	353,19 41,74	15 893,64 1 878,39
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,00	369,62 45,92	19 959,27 2 479,47
118	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	300,00	7,13 1,00	2 138,15 299,15
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,00	169,58 7,42	50 873,04 2 226,24
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,00	132,67 5,57	39 800,28 1 669,68
		<i>Total</i>	lei			133 970,32
		Total Imbracamitea drumului din beton asfaltic - tip 6 Inclusiv salariu				133 970,32 9 500,47
		4.5. Invertizarea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	3,40	388,66	1 321,46

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			388,66	1 321,46
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,50	540,35 223,55	2 971,93 1 229,53
		<i>Total</i>	lei			4 293,39
		Total Invertizarea Inclusiv salariu				4 293,39 2 550,99
		4.6. Zid de sprijin nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,34	369,62 45,91	864,90 107,44
124	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	52,00	77,47 44,06	4 028,49 2 291,17
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	6,76	369,62 45,92	2 498,60 310,39
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,58	369,62 45,92	3 171,31 393,96
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	4,68	115,47 54,26	540,38 253,96
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,38	955,20 178,56	15 646,14 2 924,86
129	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	10,40	1 221,02 384,95	12 698,62 4 003,52
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,014	1 865,17 288,02	1 891,28 292,05
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc	12,00	120,03 23,19	1 440,40 278,28

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)				
		<i>Total</i>	lei			42 780,12
		Total Zid de sprijin nr.19 Inclusiv salariu				42 780,12 10 855,63
		4.7. Scara din beton monolit nr.5				
132	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	2,00	61,22 61,22	122,44 122,44
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	1 768,67 315,83	106,12 18,95
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	369,62 45,92	443,54 55,10
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,50	87,37 55,66	655,28 417,42
136	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3	1,10	1 178,12 178,56	1 295,93 196,42
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg	110,20	26,33 9,74	2 901,27 1 073,33
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	t	0,11	756,18 298,73	83,18 32,86

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			5 607,76
		Total Scara din beton monolit nr.5 Inclusiv salariu				5 607,76 1 916,52
		4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc	10,00	2 547,84 333,94	25 478,36 3 339,36
140	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc	6,00	1 350,74 273,64	8 104,45 1 641,85
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	13,00	233,89 103,89	3 040,59 1 350,59
		<i>Total</i>	lei			36 623,40
		Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu				36 623,40 6 331,80
		4.9. Inverzirea				
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,30	509,70 509,70	152,91 152,91
143	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	30,00	61,94 36,64	1 858,21 1 099,21
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	5,40	91,83 91,83	495,90 495,90
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	540,00	61,56 24,12	33 241,10 13 023,50
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,70	629,99 98,79	3 590,94 563,10
		<i>Total</i>	lei			39 339,06
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				39 339,06 15 334,62
		<i>Total</i>	lei			625 185,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26 879,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			34 824,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				686 890,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			54 951,21
		<i>Total</i>				741 841,29
		<i>Beneficiu</i>	2 %			14 836,83
		Total Lucrari de constructie Platforma C Inclusiv salariu				756 678,12 111 999,50
		5. Forme arhitecturale-utilaj (PPlatforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	3,00	<u>28 000,00</u> 0,00	<u>84 000,00</u> 0,00
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1m (Мостик металлический Длина 6м ширина 1м) inclusiv montarea	buc	2,00	<u>9 000,00</u> 0,00	<u>18 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 000,00
		<i>Cheltuieli de manipulare-depozitare</i>	1,2 %			1 224,00
		Total Forme arhitecturale-utilaj (PPlatforma A, B) Inclusiv salariu				103 224,00

		Total	lei	4 030 571,19
		TVA	20 %	806 114,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 836 685,43 687 017,06

Intocmit

SA SILANS-I.S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 836 685,43 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,1868	46,38	750,74
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 712,02	46,38	79 403,49
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,8916	46,38	5 050,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 346,803	46,38	62 464,72
5.	7123011000200	Betonist	h-om	242,50	46,38	11 247,15
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,94	46,38	2 501,74
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	813,00	46,38	37 706,94
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,325	46,38	2 751,49
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,676	46,38	147 937,17
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,712	46,38	19 512,62
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	624,535	46,38	28 965,93
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,50	46,38	5 774,31
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,20	46,38	5 714,02
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,16	46,38	6 778,90
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,8583	46,38	3 147,27
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,829	46,38	363,11
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 463,163	46,38	67 861,50
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,751	46,38	6 899,07
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 906,2744	46,38	134 793,01
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 053,017	46,38	48 838,93
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,984	46,38	1 761,70
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,2926	46,38	1 497,73
23.	9312040019600	Sapator	h-om	114,1686	46,38	5 295,14
		Total manopera				687 017,06

Materiale:

1.	(Corp de iluminat decorativ in	(Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	55,00	130,00	7 150,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	76,80	8,00	614,40
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	105,336	80,00	8 426,88
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,658	3,00	46,97
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31,20	21,00	655,20
6.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	561,60	35,00	19 656,00
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	323,05	1 120,00	361 816,00

		agregate mari				
8.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	183,30	1 320,00	241 956,00
9.	11202062010361	Savura	m3	2,00	120,00	240,00
10.	1212121212121	apa	m3	18,90	10,00	189,00
11.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,16	420,00	109 267,20
12.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,00	245,00	490,00
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,80	245,00	9 261,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	845,618	245,00	207 176,41
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,00	245,00	735,00
16.	14111222017521 1	Piatra sparta (piatra sparta si nisip 1:1)	m3	162,449	245,00	39 800,00
17.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,5316	60,00	5 971,90
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,80	120,00	1 656,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	251,532	265,00	66 655,98
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,574	265,00	947,10
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,6854	265,00	59 806,63
22.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,73	420,00	71 706,60
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,124	245,00	13 015,38
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	431,997	245,00	105 839,26
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,45	245,00	600,25
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,993	245,00	10 288,28
27.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,842	245,00	941,29
28.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5976	245,00	146,41
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	13,05	35,00	456,75
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,7986	5,00	83,99
31.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,60	3,00	19,80
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6542	3 100,00	5 128,17
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2818	3 100,00	3 973,42
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,084	3 100,00	3 360,40
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0106	3 100,00	32,77
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,05	140,00	15 967,00
37.	2030112931102	Urne	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
38.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,60	3,00	19,80
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,9575	14,00	27,40
40.	2320166200676	White spirit	kg	20,5472	17,00	349,30
41.	2320187315789	Decofrol	kg	136,86	9,00	1 231,74
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,205	7,00	78,44
43.	24133173461002	Suspensie de bitum filerizat	kg	352,80	8,00	2 822,40
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,976	18,00	107,57
45.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	21,68	3,00	65,04
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,1886	35,00	2 876,60
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,66	45,00	704,70
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,98	35,00	174,30
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,829	35,00	274,02
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,0943	35,00	1 438,30
51.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,915	8,00	31,32
52.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	48,7721	45,00	2 194,74
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,7954	18,00	104,32

54.	2513206621460	Banca pe 2 picioare (scaune)	buc	32,00	2 180,00	69 760,00
55.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,1168	800,00	4 093,48
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 521,032	3,20	27 267,30
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 527,172	1,50	24 790,76
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,00	1,50	1 176,00
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72 765,371 5	1,50	109 148,06
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,70	1,50	11 561,55
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0498	800,00	39,84
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 828,688	4,20	16 080,49
63.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	497,35	105,00	52 221,75
64.	2663102100000	Beton	m3	2,664	900,00	2 397,60
65.	26631021000007 5	Beton B7.5	m3	7,1786	900,00	6 460,73
66.	26631021000011	Beton	m3	233,10	900,00	209 790,00
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,6308	800,00	1 304,64
68.	26661228002863 00	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 1000 x 300 x 150 mm	m	160,80	105,00	16 884,00
69.	26661228002866 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	5 045,10	55,00	277 480,50
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,05	5,00	65,25
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,40	14,00	593,60
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,45	14,00	300,30
73.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 242,141	16,00	163 874,26
74.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	21,4438	14,00	300,21
75.	2722103310000	Teava instalatie (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	249,00	94,00	23 406,00
76.	27321036462503	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri cu plasa gata confectionate 3.5 m2)	buc	36,00	210,00	7 560,00
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,025	16,00	912,40
78.	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200)	buc	36,00	190,00	6 840,00
79.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	782,90	16,00	12 526,40
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,62	21,00	664,02
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,6689	27,00	369,06
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,15	3,60	1 231,74
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,15	0,30	102,64
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,7025	45,00	256,61
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,215	12,00	410,58
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,80	65,00	637,00
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,0176	1,56	24,99
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,27	10,00	252,70
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,2334	10,00	692,33
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1494	10,00	1,49
91.	4100126202818	Apa	m3	167,8895	10,00	1 678,89
92.	od decorativ din metal complec	od decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1m (Мостик металлический Длина 6м ширина 1м) inclusiv montarea	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
93.	Pavilon din lemn complet echi	Pavilon din lemn complet echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	3,00	28 000,00	84 000,00

		Total materiale de construcții				2 559 734,7 2
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,6536	65,00	26 237,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,8268	65,00	13 118,74
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,4576	220,00	1 860,67
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,696	35,00	1 669,36
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	650,00	54,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,50	220,00	13 310,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,42	180,00	975,60
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,24	180,00	403,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,1325	380,00	6 130,35
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,516	300,00	154,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,631	300,00	2 589,30
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,566	12,00	1 818,79
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,61	25,00	65,25
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	6,644	25,00	166,10
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,5448	45,00	4 749,52
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,212	700,00	148,40
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,141	240,00	2 913,84
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,9225	220,00	6 142,95
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,216	280,00	900,48
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,828	280,00	231,84
		Total utilaje de construcții				83 641,30

Total	lei	4 030 571,19
TVA	20 %	806 114,24

Total deviz:

4 836 685,43

Intocmit

SA SILANS-I.S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea si consolidarea luncii
riuletului din centrul s.Oniscani r-nul Calarasi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,30
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 130,35
3	TsI50A1 k=0,1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			1,40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,48
		2. Lucrari de constructie Platforma A				
		2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 910,25
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 578,68
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	46,38	6,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 120,00	132,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313 097,84
		2.2. Pista pentru pietoni - tip 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,84
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 913,86
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,67 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 226,82
		2.3. Inbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 768,65
11	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 606,34 229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	245,00	4 630,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	245,00	367,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	700,00	74,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 606,34
		2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,24
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			204,51 48,42

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			26 586,59
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			133,87 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028661	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	55,00	55,28
		Cheltuieli directe	lei			321 287,04
		2.5. Inbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,64 315,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			1 238,05
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,19 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			2 472,34
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
		2.6. Inverzirea				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
		Cheltuieli directe	lei			19 433,22
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			540,35 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Cheltuieli directe	lei			6 268,08
		2.7. Zid de sprijin nr. 6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			13 010,49
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			77,47 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			60 582,32
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	141112220175211	Piatra sparta (piatra sparta si nisip 1:1)	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			37 700,85
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			47 680,49
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			115,46 54,26
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	60,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			8 128,71
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			955,20 178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	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	245,00	172,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	420,00	210,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			235 293,92
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera, pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat manual pe santier, in ziduri	m3			1 222,18 410,46

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T				
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,0500	46,38	373,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,10
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	420,00	504,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,50	122,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	4,20	74,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	245,00	7,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	245,00	94,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			191 148,95
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 865,17 288,02
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	46,38	238,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	46,38	49,16
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,20	1 289,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	800,00	193,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			28 443,84
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc			120,03 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2722103310000	Teava instalatie (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	1,0000	94,00	94,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	245,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			21 365,87
		2.8. Scara din beton monolit 3.4				
		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			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
		Cheltuieli directe	lei			581,61
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,73 315,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			265,31
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,00
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,37 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,42
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			1 178,11 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,36
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			26,33 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 712,58
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			756,15 298,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,35
		2.8.2. 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			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,89
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,64

1	2	3	4	5	6	7
						315,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,61
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,67
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,37
						55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,60
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3			1 178,11
						178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,98
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrade)	kg			26,33
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 523,46
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			756,10
						298,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			158,78
		2.9. Gard metalic nr.3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,86
						91,86
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,83
		Cheltuieli directe	lei			12,86
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 098,77
						357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,00	195,46
	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	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 186,67
45	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			26,33
						9,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	27,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,56	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			25 197,39
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			756,11
						298,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			723,60
		2.10. Forme arhitecturale				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 547,84
						333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (scaune)	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	900,00	32,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			30 574,03
48	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 350,74
						273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	75,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			8 104,45
49	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			233,89
						103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
	(Corp de iluminat decorativ in	(Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	1,0000	130,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			6 548,95
		3. Lucrari de constructie Platforma B				
		3.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65
						315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			13 441,72
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			28 090,83
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,67
						5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			100 827,38
		3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,64
						315,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			1 591,78
54	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			204,51
						48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			18 406,10
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			184,12 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	105,00	105,52
		Cheltuieli directe	lei			9 205,98
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			133,87 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028661	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	55,00	55,28
		Cheltuieli directe	lei			176 707,87
		3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			707,46
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,19 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			1 412,77
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 606,35 229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	245,00	4 630,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	245,00	367,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	700,00	74,20
		Cheltuieli directe	lei			2 642,54
		3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6				

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 652,97
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,19 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 946,83
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 979,64
63	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2			7,13 1,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0215	46,38	1,00
	24133173461002	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	8,00	5,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,08
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,58 7,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 120,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 436,52
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,67 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 900,14
		3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,46
67	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2			7,13 1,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0215	46,38	1,00
	24133173461002	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	8,00	5,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,09
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,67 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 306,70
		3.6. Invertizarea				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 437,26
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			540,35 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 133,34
		3.7. Zid de sprijin nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 158,19
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,47 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			19 367,75
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	141112220175211	Piatra sparta (piatra sparta si nisip 1:1)	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			12 012,54
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			15 246,67
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			115,46
						54,26
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	60,00	61,20
		Cheltuieli directe	lei			2 597,95
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			955,20
						178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	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	245,00	172,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	420,00	210,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			75 221,85
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			1 221,02
						384,95
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	46,38	347,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	800,00	21,60
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	420,00	504,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,50	122,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	4,20	74,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	245,00	7,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	245,00	94,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			61 051,05
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 865,17
						288,02
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	46,38	238,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	46,38	49,16
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,20	1 289,60

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	800,00	193,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			9 102,03
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc			120,03 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2722103310000	Teava instalatie (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	1,0000	94,00	94,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	245,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			7 081,95
		3.8. Scara din beton monolit nr.1.2.				
		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			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
		Cheltuieli directe	lei			330,60
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,67 315,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			212,24
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			591,39
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,37 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			873,71
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 178,11

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5				178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 649,36
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			26,33
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 712,58
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			756,15
						298,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			135,35
		3.8.2. Scara SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			61,22
						61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
		Cheltuieli directe	lei			489,77
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,73
						315,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		Cheltuieli directe	lei			265,31
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			1 404,54
90	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			87,37

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 048,45
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5	m3			1 178,11 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 649,36
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (Balustrada)	kg			26,33 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 761,74
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			756,10 298,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			79,39
		3.9. Gard metalic nr.1.2				
		3.9.1. Gard metalic nr.1				
94	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,83 91,83
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,83
		Cheltuieli directe	lei			55,10
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 098,76 357,13

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,00	195,46
	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	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			15 822,17
96	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			26,33 9,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	27,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,56	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			231 632,20
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			756,11 298,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			6 651,52
		3.9.2. Gard metalic nr.2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,84 91,84
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,83
		Cheltuieli directe	lei			33,98
99	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 098,76 357,13
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,00	195,46
	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	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			2 845,80
100	CO06A3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 3.5 m2- 36 buc (Eurogard)	m			248,85 42,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	46,38	28,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	27321036462503	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri cu plasa gata confectionate 3.5 m2)	buc		210,00	86,90
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	14,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	265,00	10,89
	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200)	buc		190,00	78,62
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	245,00	10,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 649,91
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			62,05 51,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	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	8,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 096,95
		3.10. Forme arhitecturale				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 547,84 333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (scaune)	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	900,00	32,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 478,36
103	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 350,74 273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	75,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 104,45
104	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			233,89 103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
	(Corp de iluminat decorativ in	(Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 274,48
		4. Lucrari de constructie Platforma C				
		4.1. Pista pentru pietoni - tip 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 550,70
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 959,27
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,67 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 640,50
		4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65 315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 775,35
109	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			204,51 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare gr=4 cm	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 218,30
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			184,12 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 253,16
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			133,87 31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028661	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 210 x 60 mm	m	1,0050	55,00	55,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 030,48
		4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta - tip 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65

1	2	3	4	5	6	7
						315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,19
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,19
						41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,15
114	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			6 606,33
						229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	245,00	4 630,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	245,00	367,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	700,00	74,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 963,80
		4.4. Imbracamitea drumului din beton asfaltic - tip 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,65
						315,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 305,94
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			353,19
						41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 893,64
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 959,27
118	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	m2			7,13

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				1,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0215	46,38	1,00
	24133173461002	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	8,00	5,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,15
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,58 7,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 120,00	157,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 873,04
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,67 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 800,28
		4.5. Invertizarea				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,66 388,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,46
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			540,35 223,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 971,93
		4.6. Zid de sprijin nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,90
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			77,47 44,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 028,49
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	141112220175211	Piatra sparta (piatra sparta si nisip 1:1)	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 498,60
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,31
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			115,47
						54,26
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,38
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			955,20
						178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	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	245,00	172,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	420,00	210,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 646,14
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			1 221,02
						384,95
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	46,38	347,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	800,00	21,60
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	420,00	504,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,5400	1,50	122,31
	2652102100737	Var hidratat	kg	17,6600	4,20	74,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	245,00	7,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	245,00	94,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1070	10,00	1,07
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 698,62
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 865,17
						288,02
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	46,38	238,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	46,38	49,16

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	3,20	1 289,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	800,00	193,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,28
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc			120,03 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2722103310000	Teava instalatie (Tiava d=100 mm L=600 mm)	buc	1,0000	94,00	94,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	245,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,40
		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			61,22 61,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,44
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 768,67 315,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	265,00	1 351,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,12
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,62 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,54
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			87,37 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,28
136	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 178,12

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5				178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 295,93
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)	kg			26,33
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 901,27
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			756,18
						298,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			83,18
		4.8. Forme arhitecturale				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor I - N2102	buc			2 547,84
						333,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2513206621460	Banca pe 2 picioare (scaune)	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	900,00	32,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			25 478,36
140	TsH91B	Instalarea urnelor N 1311	buc			1 350,74
						273,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	75,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			8 104,45
141	RpEN05A	Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc			233,89
						103,89
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	46,38	103,89
	(Corp de iluminat decorativ in	(Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)	buc	1,0000	130,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			3 040,59
		4.9. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
142	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			509,70 509,70
	1	Muncitor	h-om	10,9900	46,38	509,72
		Cheltuieli directe	lei			152,91
143	TsH24C	Plantari puiet de arbori foiosi ,fara balot	buc			61,94 36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	46,38	1,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	46,38	34,78
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	21,00	21,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	8,00	3,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	3,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 858,21
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			91,83 91,83
	1	Muncitor	h-om	1,9800	46,38	91,83
		Cheltuieli directe	lei			495,90
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			61,56 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	46,38	0,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	46,38	23,19
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	35,00	36,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	8,00	0,96
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			33 241,10
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			629,99 98,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	46,38	98,79
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	240,00	511,20
		Cheltuieli directe	lei			3 590,94
		5. Forme arhitecturale-utilaj (PLatforma A, B)				
147	Pret de piata	Pavilon din lemn complex echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc			28 000,00 0,00
	Pavilon din lemn complex echi	Pavilon din lemn complex echipat cu diametru 4m (Беседка деревянная Ду 4м) inclusiv montarea	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
		Cheltuieli directe	lei			84 000,00
148	Pret de piata	Pod decorativ din metal complex echipat cu lungimea de 6 m latimea 1m (Мостик металлический Длина 6м ширина 1м) inclusiv montarea	buc			9 000,00 0,00
	od decorativ din metal complec	od decorativ din metal complex echipat cu lungimea de 6 m latimea 1m (Мостик металлический Длина 6м ширина 1м) inclusiv montarea	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			18 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA SILANS-I.S

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.